

# Les études d'ingénieur·e



© Auremar / Fotolia

Vous êtes tenté·e par des études d'ingénieur·e? Bonne nouvelle : les voies d'accès aux écoles d'ingénieur·e-s se sont diversifiées. En plus du recrutement après une classe prépa, de nombreuses écoles proposent des cursus accessibles après le bac ou après un bac + 2, DUT et BTS principalement. Ou encore des études universitaires ou un cursus bac + 2/+ 3 de technicien·ne.

## LES JEUNES INGÉNIEUR·E·S NE CONNAISSENT PAS LA CRISE



Le taux de chômage des ingénieur·e-s est inférieur à 3,5 %

Source : enquête Ingénieurs et Scientifiques de France

## INGÉNIEUR·E : UN DIPLÔME POUR DES MÉTIERS MULTIPLES

- recherche & développement
- essais
- production
- qualité
- logistique
- hygiène-sécurité-environnement
- technico-commercial
- ...

## ET LES FEMMES ?

Les filles représentent **moins de 30 %** des effectifs en école d'ingénieur·e-s.

**Lancez-vous !**

→ [ellesbougent.com](http://ellesbougent.com)

→ [www.femmes-ingenieurs.org](http://www.femmes-ingenieurs.org)

Source : Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs

## Études courtes

### De bac + 2 à bac + 3

Certains diplômes bac + 2 ou bac + 3 permettent aux bachelier·ère·s généralistes, technologiques et professionnel·le·s d'accéder à des postes de technicien·ne en ingénierie. Très demandés par les entreprises, ces diplômes permettent également une poursuite d'études.

#### ■ BTS assistance technique d'ingénieur (ATI)

**Accès** : Après un bac pro industriel, un bac général à orientation scientifique, un bac techno STI2D.

**Objectifs** : Ce BTS forme des technicien·ne-s supérieur·e-s qui secondent un·e ingénieur·e dans différentes tâches (études, essais, qualité, organisation, communication, rapports, RH) et participent à l'amélioration des performances du système de production.

**Contenu** : Enseignements généraux, techniques et professionnels : construction mécanique, électrique, électronique, électrotechnique; automatismes; informatique industrielle...

**Débouchés** : Le·la titulaire de ce BTS travaille dans une entreprise de type industriel ou en laboratoire de recherche et d'essais.

> Voir liste 2 du carnet d'adresses.

### ■ Prépa ATS

Les prépas ATS (adaptation technicien supérieur) permettent aux titulaires d'un BTS ou d'un DUT de se préparer en 1 an aux concours d'entrée d'un grand nombre d'écoles d'ingénieurs. Le rythme est soutenu car il s'agit de rattraper le niveau des prépas classiques dans les matières principales. L'admission se fait sur dossier. Différentes options d'ATS existent dont une ATS ingénierie industrielle.

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

#### À LIRE AUSSI

Les classes préparatoires n° 1.623

Les métiers de l'industrie n° 2.81

### ■ Bachelor

Certaines écoles d'ingénieurs proposent désormais des cursus bachelor accessibles directement après le bac. Ces formations en 3 ans permettent aux diplômés d'accéder à des postes de technicien-ne en ingénierie ou de candidater à la poursuite d'études dans le cursus ingénieur de l'école pour obtenir un diplôme de niveau bac + 5.

Par exemple, l'école Arts et métiers ParisTech propose un **bachelor de technologie** accessible aux titulaires d'un bac STI2D. Il forme des technicien-ne-s supérieur-e-s qui pourront s'orienter vers une carrière industrielle sur des postes de type responsable d'unité de production.

<https://artsetmetiers.fr>

L'école d'ingénieurs Eseo propose un **bachelor solutions numériques connectées** destiné aux bacheliers généraux qui ont choisi la spécialité mathématiques, STI2D ou STL. La formation allie des connaissances techniques et technologiques de haute valeur ajoutée à des compétences managériales et prépare à des métiers du monde numérique, de l'Internet des objets.

<https://eseo.fr>

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

### Concours Avenir Bachelors

Ce concours permet d'accéder à un bachelor en école d'ingénieurs. Les élèves de terminale ont accès à 6 bachelors via la procédure Avenir Bachelors, l'inscription se fait sur Parcoursup. Les titulaires d'un bac + 1 ou d'un bac + 2 ont accès à 8 bachelors via la procédure AvenirPlus Bachelors. L'inscription se fait sur [www.concoursavenirplus.fr](http://www.concoursavenirplus.fr)

La sélection se fait sur dossier et entretien.

Frais de dossier : 30 €; gratuit pour les boursiers.

#### POUR EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'infos sur les études en écoles d'ingénieur-e-s et les métiers, consultez notre sélection de sites internet.

Voir liste 1 du carnet d'adresses.

## l'université

### Licence, master et doctorat

*Si vous redoutez de passer les concours ou de faire une prépa pour intégrer une école d'ingénieur-e-s, vous pouvez commencer par l'université. Attention : les cursus universitaires ne délivrent pas le diplôme d'ingénieur (à l'exception des universités de technologie) mais peuvent vous permettre de travailler comme ingénieur-e ou de bifurquer vers une spécialisation en école d'ingénieur-e-s.*

### ■ Licence sciences pour l'ingénieur

Les programmes de cette licence peuvent varier d'une université à l'autre mais les 2 premières années sont pluridisciplinaires : physique, mécanique, électronique, informatique, mathématiques.

Elles vous permettent d'acquérir de bonnes bases dans les matières scientifiques. Les étudiants se spécialisent en L3. Là encore, les parcours sont très variés selon les universités (génie civil, mécanique, électronique, électrotechnique, informatique...).

Les attendus pour accéder à la formation sont disponibles sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Vérifiez les spécialisations proposées avant de vous inscrire. Certaines universités proposent aussi une préparation aux concours des grandes écoles d'ingénieurs. En L3, vous aurez un projet tutoré à réaliser ou un stage obligatoire.

> Voir liste 5 du carnet d'adresses.

### MASTER EN INGÉNIERIE

Une trentaine d'universités ont créé des parcours appelés CMI (cursus master en ingénierie) en 5 ans qui conduisent aux fonctions d'ingénieur en entreprise. Ces cursus peuvent être suivis dans le cadre d'une licence ou d'un master avec un enseignement renforcé dans un domaine scientifique (physique, électronique, mécanique...).

Attention, la formation ne délivre pas le diplôme d'ingénieur.

L'inscription se fait via [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr).

[www.reseau-figure.fr](http://www.reseau-figure.fr)

## ■ Master sciences pour l'ingénieur

Le master se prépare en 2 ans après une licence. On désigne par M1 et M2 les 2 années successives menant au master complet. Le master comporte des parcours à finalité professionnelle, à finalité recherche ou indifférenciée.

Les universités ont la possibilité de procéder à une sélection des étudiants dès l'entrée en M1. D'autres filières, définies par décret, sélectionnent leurs étudiants à l'entrée en M2.

> Voir liste 6 du carnet d'adresses.

## ■ Universités de technologie

Les universités de technologie sont des écoles d'ingénieurs délivrant le diplôme d'ingénieur et proposant des formations de type universitaire (master et doctorat). Elles constituent un réseau comprenant l'UTBM (université de technologie de Belfort-Montbéliard), l'UTT (université de technologie de Troyes) et l'UTC (université de technologie de Compiègne).

Le recrutement est ouvert aux élèves qui préparent un bac général à dominante scientifique. Les étudiants issus des bacs STI2D peuvent concourir uniquement à l'UTBM. Les candidats sont recrutés sur dossier scolaire et entretien de motivation.

Pour la rentrée de septembre, le dépôt des candidatures se fait sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) et les entretiens ont lieu du mois de mars au mois de mai. Pour la rentrée de février, les candidats postulent sur le site [www.3ut-admissions.fr/candidater](http://www.3ut-admissions.fr/candidater) et les entretiens ont lieu de mi-novembre à mi-décembre.

> Voir liste 9 du carnet d'adresses.

# E n école d'ingénieur·e·s

## Choisir son école ■ ■ ■ ■

**Plus de 200 écoles délivrent un diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieur (CTI). Voici tous les critères à prendre en compte pour bien choisir son école.**

### ■ Statut

Les écoles d'ingénieurs ont différents statuts : elles peuvent être publiques (sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ou d'autres ministères), associatives, privées ou consulaires (rattachées à une chambre de commerce et d'industrie ou à une chambre d'agriculture).

2 étudiants sur 3 en école d'ingénieurs sont inscrits dans une école publique. Plus de 50 % des ingénieurs sont formés par des écoles sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

De nombreuses écoles d'ingénieurs publiques sont rattachées à des universités, par exemple les 15 écoles publiques du réseau Polytech.

### ■ Coût

La scolarité s'élève à environ 601 € dans la plupart des établissements publics, financés par l'État. Mais pour certains établissements, l'État a défini une tarification spécifique : Télécom ParisTech (2 650 €), IMT Atlantique (2 650 €), Télécom SudParis (2 650 €) et les écoles des Mines de Paris (3 500 €),

Saint-Étienne (2 650 €), Alès (2 350 €), Douai (2 150 €) et Albi-Carmaux (2 150 €). Les écoles centrales (Lille / Lyon / Marseille / Nantes) ont un coût de 2 500 € par an.

Le coût d'une **école privée** peut parfois dépasser 6 000 € par an, sans compter les frais de concours.

Avant de faire votre choix, renseignez-vous bien sur les frais cachés, comme le coût éventuel des droits d'inscription dans un établissement étranger en cas d'échange international.

Enfin, sachez que les écoles reconnues par l'État peuvent accueillir des étudiants **boursiers** pour qui les frais de scolarité et de concours sont souvent moins importants.

Il est possible de solliciter une bourse d'études auprès de fondations. La Fondation Georges-Besse, par exemple, attribue des bourses d'études à des étudiants se destinant à une carrière d'ingénieur.

[www.fondationbesse.com](http://www.fondationbesse.com)

Bon à savoir : la CGE (Conférence des grandes écoles), qui regroupe la moitié des écoles d'ingénieurs, a signé une convention sur l'égalité des chances afin de diversifier l'origine des élèves.

[www.cge.asso.fr](http://www.cge.asso.fr)

### QUELLES SPÉCIALITÉS CHOISIR AU BAC ?

Avec la suppression des filières du bac général (S, ES et L), les lycéens doivent choisir 3 enseignements de spécialité en 1<sup>re</sup> et 2 en terminale.

Pour intégrer une école d'ingénieur-e-s, les spécialités mathématiques et physique-chimie sont incontournables. Pour la 3<sup>e</sup> spécialité, aucune obligation. Mais les spécialités numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur ou sciences de la vie et de la Terre sont à privilégier.

Sachez que l'option mathématiques expertes en terminale peut venir s'ajouter à vos spécialités.

N'hésitez pas à contacter les écoles que vous visez ou à vous rendre sur leur site internet pour en savoir plus.

## ■ Admission

Les possibilités d'admission en école d'ingénieurs se diversifient de plus en plus. Elles sont un élément important à prendre en compte en fonction de votre profil.

### Après une classe prépa (CPGE)

Les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) restent la voie royale pour accéder aux écoles

d'ingénieurs. Elles préparent en 2 ans aux concours des écoles et permettent d'accéder aux établissements les plus prestigieux et les plus difficiles à intégrer. L'admission en classe prépa se fait sur dossier via Parcoursup.

[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

> Cf. dossier *Les classes préparatoires n°1.623.*

## En prépa intégrée

Les élèves qui redoutent les classes prépa, parfois considérées comme élitistes et stressantes, peuvent opter pour une école post-bac avec prépa intégrée. Mais cette voie oblige à choisir son école dès la terminale.

C'est une bonne option si vous avez une idée précise de la voie dans laquelle vous avez envie de vous spécialiser. Cependant, attention aux erreurs d'aiguillage : 20 % des élèves se réorientent en cours de cycle préparatoire. Ce cursus demande autonomie et sens du travail en équipe.

L'admission en école post-bac avec prépa intégrée se fait soit sur dossier et éventuellement entretien, soit via des concours commun (Advance, Puissance Alpha, Avenir...).

## Cycles préparatoires communs

Peu connus, les cycles préparatoires communs sont souvent confondus avec les prépas intégrées. Cette 3<sup>e</sup> voie présente l'avantage d'éviter les concours, tout en proposant un choix de près de 100 écoles à l'issue de la prépa. L'inscription se fait l'année du bac, via Parcoursup. Les élèves sont sélectionnés en fonction de leurs résultats scolaires de 1<sup>re</sup> et de terminale, certaines écoles demandent une lettre de motivation ou font passer des épreuves. Il y a ensuite un entretien.

Ces 2 années sont aussi chargées qu'en CPGE. La différence ? Une évaluation sur contrôle continu : ni concours ni entretien à l'issue de ces 2 ans, mais une admission en fonction du choix de l'élève et de son classement.

### UN MÉTIER TOUJOURS TROP MASCULIN

Le métier d'ingénieur reste essentiellement masculin alors que beaucoup d'entreprises, notamment dans l'industrie, recherchent des filles ! Pourtant, environ 47 % des filles ont un bac général à dominante scientifique et leurs résultats sont aussi bons, voire meilleurs, que ceux des garçons ! Alors pourquoi sont-elles seulement 27 % à entreprendre des études d'ingénieur ?

Pour motiver les étudiants à se lancer, des associations leur font découvrir ces métiers et rencontrer des femmes ingénieures :

[www.femmes-ingenieurs.org](http://www.femmes-ingenieurs.org) ; [www.ellesbougent.com](http://www.ellesbougent.com)

La **prépa des INP (CPP)** permet d'intégrer plus de 30 écoles d'ingénieurs publiques sur 7 sites géographiques : Bordeaux, Grenoble, Nancy, Saint-Denis (La Réunion), Pointe-à-Pître (Guadeloupe), Toulouse et Valence.

[www.la-prepa-des-inp.fr](http://www.la-prepa-des-inp.fr)

> Voir liste 8 du carnet d'adresses.

Le **cycle préparatoire de la Fédération Gay-Lussac** s'adresse aux élèves voulant s'orienter vers l'une des 20 écoles de chimie de la Fédération Gay-Lussac.

[www.20ecolesdechimie.com](http://www.20ecolesdechimie.com)

Le **PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech)** permet d'intégrer l'une des 15 écoles du réseau Polytech.

[www.polytech-reseau.org](http://www.polytech-reseau.org)

Le **cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)** offre la possibilité d'intégrer l'une des 9 écoles d'ingénieurs d'Aquitaine.

[www.u-bordeaux.fr](http://www.u-bordeaux.fr)

Le **cycle préparatoire du réseau Insa** concerne 7 écoles Insa (Centre-Val de Loire, Hauts-de-France, Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse) et 6 écoles partenaires (ENSCMu Chimie Mulhouse, Ensil-ENSCI Limoges, Ensisa Mulhouse, ESITech Rouen, ISIS Castres, Sup'EnR-UPVD Perpignan).

[www.groupe-insa.fr](http://www.groupe-insa.fr)

Le **parcours préparatoire intégré commun à AgroSup Dijon et Esirem Dijon** permet d'intégrer ces 2 écoles.

<https://agrosupdijon.fr>

<http://esirem.u-bourgogne.fr>

## En admission parallèle

Une autre option pour vous laisser un peu plus de temps pour choisir votre école d'ingénieurs est l'admission parallèle. La plupart des écoles d'ingénieurs recrutent après un DUT, un BTS, une L2 / L3 ou un M1 / M2.

25 % des élèves ingénieurs choisissent cette voie ; 18 % d'entre eux sortent d'un DUT ou d'un BTS.

## ■ Généraliste ou spécialiste

Sur le modèle de Polytechnique, des Mines, des Ponts ou encore des Centrales, toutes les écoles délivrent un enseignement transversal. Cependant, de l'acoustique aux télécommunications et réseaux, en passant par le génie des procédés ou le bâtiment, chacune propose aussi des enseignements plus approfondis, parfois dès la 1<sup>re</sup> année.

Avant de choisir, réfléchissez donc bien à votre projet professionnel : consultez les sites des écoles et regardez attentivement le programme des enseignements proposés.

L'appartenance d'une école à un réseau peut aussi vous renseigner sur ses disciplines de prédilection. Par exemple, les écoles du concours commun INP (CCINP) sont plutôt spécialisées en physique, chimie, informatique...

Dans tous les cas, la spécialisation intervient sous forme de « dominante » (ou « majeure ») en cours de cursus. Le cycle ingénieur (sur 3 ans) débute toujours par 2 ou 3 semestres de tronc commun afin d'approfondir les bases (maths, physique, mécanique, électronique...), puis l'étudiant choisit un secteur en particulier (informatique et télécommunications, génie industriel...) ou une fonction (recherche et développement, qualité...).

Les écoles les plus prestigieuses proposent des options liées au management, à la gestion, aux finances, afin de former des ingénieurs-gestionnaires.

### INDEX THÉMATIQUE DES ÉCOLES

Pour vous aider à trouver l'école d'ingénieurs qui vous correspond, vous trouverez dans le carnet d'adresses de ce dossier un index des écoles classées par spécialité.

*Voir liste 1 du carnet d'adresses.*

## ■ Partenariats avec les entreprises

Travaux pratiques en laboratoire, études de cas pour des entreprises... les écoles accordent une grande place à l'enseignement concret. En petits groupes,

### Témoignage

Chloé D., cheffe de projet

J'ai suivi une formation d'ingénieur à l'Ensea. Les filles ne représentaient que 10 % de ma promotion. Dans ce milieu majoritairement masculin il faut avoir confiance en soi et ne pas hésiter à développer son réseau pour se faire connaître. Vous pouvez, par exemple, entrer en contact avec des femmes qui ont des postes à responsabilité, pour mieux comprendre comment on peut faire carrière.



les élèves conçoivent et fabriquent des prototypes comme des appareils électroménagers ou des pièces automobiles. Les professionnels sont aussi présents dans le corps des professeurs ou des intervenants, sans oublier les partenariats établis entre les écoles et les entreprises.

Au cours de sa scolarité, l'étudiant effectue plusieurs stages avec une prise de responsabilité progressive, du poste d'ouvrier-ère à celui de chef-fe de projet. Le dernier stage, d'au moins 6 mois, est souvent un pas vers un premier emploi.

Renseignez-vous sur les partenariats des écoles avec les entreprises et sur le profil des enseignants.

### DOUBLE CURSUS ARCHITECTE ET INGÉNIEUR

Certaines écoles d'ingénieurs et d'architecture proposent des doubles cursus permettant à leurs étudiant-e-s d'obtenir, après 7 ans d'études minimum, les deux diplômes d'architecte d'État et d'ingénieur.

Celles et ceux qui souhaitent suivre cette double formation doivent avoir une solide culture scientifique. Des enseignements complémentaires sont dispensés par les écoles partenaires afin d'atteindre le niveau requis. Les Ensa (Écoles nationales supérieures d'architecture), par exemple, proposent ce genre de cursus.

Cf. dossier *Architecte et collaborateur-trice d'architecte n°2.878*.

## ■ Se former en alternance

Alterner périodes en entreprise (rémunérées) et cours au sein d'une école, c'est le principe proposé dans plus de 80 écoles d'ingénieurs et 130 spécialités.

> Voir liste 10 du carnet d'adresses.

La CTI (Commission des titres d'ingénieur) a établi un référentiel pour les écoles afin que la formation des ingénieurs par apprentissage ait la même légitimité et que les élèves atteignent les mêmes compétences que les diplômés par la voie étudiante.

Depuis peu, certaines grandes écoles comme l'École centrale de Nantes et CentraleSupélec Paris donnent le choix de la formation en apprentissage ou à temps plein.

L'apprentissage est plus particulièrement destiné aux jeunes qui recherchent une approche concrète de formation. Mais la motivation peut être également financière. Car cette voie permet de financer plus facilement ses études.

Ces études rémunérées séduisent de plus en plus.

Le nombre d'apprentis représente aujourd'hui 15 % des jeunes diplômés. Si vous en avez envie, lancez-vous et postulez dans une école proposant un cursus en alternance. Mais n'oubliez pas que l'alternance nécessite un investissement personnel important, puisqu'il faut suivre le même cursus que les autres étudiants... en deux fois moins de temps!

Pensez aussi au fait qu'il vous faudra trouver une entreprise d'accueil pour votre contrat d'apprentissage.

> Cf. dossier *Alternance et apprentissage n°1.42*.

## ■ Ouverture à l'international

Les carrières étant aujourd'hui internationales, il est plus que recommandé de parler 2 langues étrangères et d'effectuer une partie de son cursus à l'étranger. Renseignez-vous sur les cursus et options proposés par les écoles.

Grâce aux accords d'échanges avec des établissements étrangers, la plupart des écoles proposent désormais des séjours d'études à l'international (États-Unis, Asie...).

Certaines, comme les Insa (Instituts nationaux des sciences appliquées), ont même développé des filières biculturelles, qui alternent cours en France et à l'étranger, au sein de l'université partenaire. D'autres proposent de décrocher un diplôme conjoint ou, mieux, un double diplôme : de 20 à 30 % des étudiants obtiennent 2 diplômes simultanément.

Citons, par exemple, le programme Time (Top Industrial Managers for Europe), auquel participent une cinquantaine d'écoles dans le monde, dont 8 françaises.

[www.time-association.org](http://www.time-association.org)

### POUR S'Y RETROUVER...

**Concours commun :** des écoles d'ingénieur-e-s se regroupent pour organiser un concours commun. Les épreuves sont les mêmes pour tous, et chaque école applique les mêmes coefficients. Les étudiants établissent une liste d'écoles où ils aimeraient entrer par ordre de préférence. Mieux ils sont placés au concours, plus ils ont de chances d'obtenir leur premier choix.

**Banque d'épreuves :** au sein de chaque banque se trouvent souvent réunis des concours différents. Les écoles mettent en commun les épreuves d'un concours. À la différence du concours commun, chacune applique un coefficient différent selon les épreuves.

**Banque de notes :** les écoles prennent, dans un concours commun, les notes obtenues par les candidats et leur affectent un coefficient particulier selon leurs besoins. Elles ne prennent parfois que quelques matières sur la totalité et les complètent par leurs propres épreuves.

## ■ Notoriété

Les Ponts-et-Chaussées valent-ils Centrale? Les Centrales et les Mines de province font-elles le poids face aux établissements parisiens? Difficile de faire son choix...

La seule reconnaissance officielle est l'habilitation du diplôme par la Commission des titres d'ingénieur (CTI). Une autre garantie du sérieux de la formation est le label fourni par la CGE (Conférence des grandes écoles).

Par ailleurs, la notoriété des écoles fait l'objet de différents classements. Outre la répartition officielle en 4 groupes (A, B, C et D) connue des professeurs de prépa, la presse (*L'Usine Nouvelle*, *O1. net*, *Le Point*, *L'Obs*, *L'Express*...) publie régulièrement des classements et palmarès. Y sont recensées les écoles « préférées » des recruteurs, les écoles les plus innovantes, les grilles de salaires des débutants, etc.

Cependant, c'est vous qui serez le meilleur garant du succès de votre formation en choisissant l'école correspondant avant tout à vos goûts, à vos aspirations et à vos capacités!

## ■ Labels

La Commission des titres d'ingénieur s'est investie dans le **label Eur-Ace**, qui vise à améliorer la visibilité internationale des écoles françaises. La CTI l'attribue automatiquement aux formations auxquelles elle délivre le titre d'ingénieur, sous réserve que le titre ait été accordé pour 6 ans.

Ce label doit faciliter la mobilité des étudiants à l'étranger. Les étudiants d'une formation labellisée Eur-Ace sont assurés de posséder, une fois leur diplôme en poche, un ensemble de compétences et de connaissances conformes aux standards européens.

[www.enaee.eu](http://www.enaee.eu)

[www.cti-commission.fr](http://www.cti-commission.fr)

La Conférence des Grandes Écoles propose le **label Badge** qui ouvre les grandes écoles au monde du travail par une formation. Il est destiné aux salariés de niveau bac ou bac + 2 avec une expérience professionnelle.

[www.cge.asso.fr/presentation-badge](http://www.cge.asso.fr/presentation-badge)

Équivalent du label Equis pour les écoles de commerce, le **label européen Queste-SI** est délivré aux écoles d'ingénieurs et valorise les formations d'ingénieur engagées en matière de développement durable. Il ne compte pour l'instant qu'une seule école française habilitée : IMT Atlantique.

Le **label EESPIG** (établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) est accordé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Seuls les établissements créés par des associations, fondations reconnues d'utilité publique ou syndicats professionnels peuvent obtenir cette qualification.

## Écoles accessibles directement après le bac

*Une petite centaine d'écoles sont accessibles directement après le bac. Ces écoles attirent un-e nouvel-le entrant-e sur cinq.*

### ■ Un cycle de 5 ans après le bac

D'une durée de 5 ans, la scolarité comprend généralement une prépa intégrée et un cycle ingénieur. Si les 2 premières années renforcent les disciplines de base, les étudiants, contrairement à leurs camarades de prépa, travaillent immédiatement sur des problématiques industrielles en petit groupe. Ils sont aussi plus tôt en contact avec le monde de l'entreprise (rencontres de professionnels, visites, stages...) et peuvent facilement partir à l'étranger.

En l'absence de concours, les études se déroulent aussi dans un climat plus serein, mais le rythme de travail n'en est pas moins intensif!

### ■ Procédures d'admission

Beaucoup d'écoles post-bac organisent des **concours communs** d'admission. Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux concours après le bac. Sous chaque concours est indiquée une liste d'écoles non exhaustive : les écoles citées sont celles qui recrutent le plus grand nombre d'élèves grâce à ce concours.

D'autres écoles recrutent sur dossier et entretien, voire épreuves écrites ou orales. Vos notes de 1<sup>re</sup> et de terminale en mathématiques, physique-chimie, LV1 et au bac de français seront regardées avec attention. À moins de 12 de moyenne, vos chances d'être retenu sont faibles.

Les inscriptions se font sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Pour le détail des conditions d'admission et le calendrier des concours, renseignez-vous sur les sites des écoles.

Pour la présentation des écoles > Voir liste 9 du carnet d'adresses.

### ■ Concours Advance

Ce concours s'adresse aux élèves de terminale qui ont choisi des enseignements de spécialité scientifiques, STI2D et STL. Il réunit 4 écoles d'ingénieurs privées dans 15 campus de 7 villes en France. Il propose 1 447 places aux titulaires d'un bac général à dominante scientifique, 35 à ceux d'un bac STI2D et 8 à ceux d'un bac STL.

**Épreuves :** la sélection se fait d'abord sur dossier. Celle-ci débouche sur une liste de « grands classés » qui ne passeront ni les épreuves écrites ni les épreuves orales. Les autres élèves sélectionnés qui ne font pas partie des grands classés participent aux épreuves orales (anglais, maths, entretien de synthèse et de motivation). Une nouvelle liste de « classés supplémentaires » est établie. Ceux-là ne participeront pas aux épreuves écrites. Les autres sont convoqués pour les écrits sous forme de QCM. Le classement définitif a lieu à l'issue de ces épreuves entre tous les candidats.

**Frais d'inscription :** 85 € pour les bacheliers généraux ; 42 € pour les STI2D et STL. Gratuit pour les boursiers.

#### Écoles

##### Associations

- Ipsa Ivry-sur-Seine / Toulouse
- Sup'Biotech Lyon / Villejuif

##### Écoles privées sous contrat

- Epita Le Kremlin-Bicêtre / Lyon / Strasbourg / Rennes / Toulouse / Villejuif
- ESME Sudria Bordeaux / Ivry-sur-Seine / Lille / Lyon / Paris

<http://concours-advance.fr>

### ■ Concours Puissance Alpha

Ce concours commun à 16 écoles d'ingénieurs privées offre 4 358 places et permet aux candidats de choisir parmi plusieurs spécialités couvrant divers domaines de l'ingénierie. Il est ouvert aux bacheliers généraux, STI2D et STL.

**Épreuves :** pour les titulaires d'un bac général à dominante scientifique la sélection se fait sur dossier puis épreuves écrites. Pour les autres, la sélection se fait sur dossier et entretien de motivation. Les bacheliers généraux peuvent être exonérés des épreuves écrites et les autres bacheliers des entretiens s'ils sont « grands classés » après évaluation du dossier.

**Frais d'inscription :** Entre 50 et 120 € en fonction du bac. Gratuit pour les boursiers.

L'inscription se fait via [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

#### Écoles

##### Associations

- 3iL ingénieurs Limoges
- CPE Lyon Villeurbanne
- EBI Cergy
- Elisa aerospace Saint-Jean-d'Ilac / Saint-Quentin
- Escom chimie Compiègne
- Eseo Angers / Dijon/ Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Ivry-sur-Seine / Laval
- ESIEE Amiens
- HEI Lille

##### Écoles privées sous contrat

- Efrei Paris-Villejuif
- Esaip La Salle Aix-en-Provence / Angers
- Isen Lille / Méditerranée (Marseille, Nîmes, Toulon) / Ouest (Brest, Caen, Nantes, Rennes)
- Isep Paris

[www.puissance-alpha.fr](http://www.puissance-alpha.fr)

### ■ Concours Avenir Bac

Ce concours permet l'accès à 8 écoles d'ingénieurs privées/consulaires. Il s'adresse aux élèves qui préparent un bac général à dominante scientifique et STI2D. Il offre 2 085 places pour les bacheliers généraux et 102 places pour les bacheliers STI2D. Seuls les élèves de terminale peuvent se présenter au concours, et ce, 2 fois maximum.

**Épreuves :** pour les bacheliers généraux à dominante scientifique, la sélection se fait sur dossier.



Les « grands classés » sont dispensés d'épreuves écrites. Les autres doivent les passer (maths, physique, anglais, français). Pour les bacheliers STI2D, la sélection se fait sur dossier. Les « grands classés » sont dispensés d'épreuve orale. Pour les autres, cette épreuve consiste en un entretien de motivation.

**Frais de candidature :** bac général : 110 € ou 30 € pour les boursiers; bac STI2D : 50 € ou 15 € pour les boursiers. Ces frais sont remboursés aux élèves boursiers en cas d'inscription définitive dans l'un des établissements du Concours Avenir à la rentrée suivante.

L'inscription se fait via [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

## Écoles

### Associations

- Eigs La Rochelle
- EISTI Pau
- Esilv Paris-La Défense
- Esigelec Saint-Etienne-de-Rouvray
- ESITC Caen-Épron
- Estaca Laval / Paris-Saclay

### Écoles privées sous contrat

- ECE Lyon / Paris
- EPF Montpellier / Sceaux / Troyes

[www.concoursavenir.fr/avenir-bac](http://www.concoursavenir.fr/avenir-bac)

## ■ Concours Fesic

19 écoles d'ingénieurs postbac font partie du réseau Fesic (Fédération d'écoles supérieures d'ingénieurs et de cadres). Les écoles sont ouvertes aux bacheliers généraux qui ont choisi une spécialité scientifique, aux bacheliers STI2D, STL ou Stav.

La Fesic propose près de 4 000 places. L'inscription se fait via [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

**Épreuves et écoles :** le recrutement postbac varie selon les écoles :

- concours Puissance Alpha (qui regroupe 16 écoles : 9 du réseau de la Fesic),
- recrutement Icam (6 écoles),
- recrutement France Agro3 (4 écoles),
- recrutement LaSalle grandes écoles (5 écoles).

Puissance Alpha sélectionne sur épreuves écrites et utilise les épreuves communes de la banque d'épreuves Fesic. Les écoles du réseau France Agro3 sélectionnent sur dossier et entretien. Les modalités de recrutement des écoles Icam varient selon les établissements. LaSalle grandes écoles recrute sur épreuves écrites.

## Associations

- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- Eseo Dijon / Vélizy-Villacoublay
- Isara Lyon
- UniLaSalle Beauvais / Rennes

## Écoles privées sous contrat

- Ecam Lyon / Rennes / Strasbourg

[www.fesic.org](http://www.fesic.org)

## ■ Concours Geipi-Polytech

Geipi-Polytech regroupe 2 concours : le concours S regroupe 34 écoles publiques et s'adresse uniquement aux bacheliers généraux à dominante scientifique. En 2020, il offre 3 347 places. Le concours STI2D-STL s'adresse aux élèves de terminale STI2D et STL (spécialité SPCL). 244 places sont offertes dans 16 écoles.

**Épreuves :** la sélection se fait sur dossier, puis sur entretien et/ou épreuve écrite.

**Frais d'inscription :** 60 € quel que soit le nombre d'écoles choisies; inscription gratuite pour les boursiers.

L'inscription se fait via [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

### Écoles :

- AgroSup Dijon
- EEIGM Nancy
- Enib Brest
- Enim Metz
- Enise Saint-Étienne
- ENSGSI Nancy
- ENSIBS Lorient / Vannes
- Ensim Le Mans
- ESGT Le Mans
- Esirem Dijon
- Esiroi Sainte-Clotilde
- Grenoble INP-Esirar Valence
- IMT Lille Douai
- INP-Enit Tarbes
- Isat Nevers
- Isel Le Havre
- Isty Vélizy-Villacoublay
- Sup Galilée Paris
- Télécom Saint-Etienne
- Polytech Angers / Annecy-Chambéry/ Clermont-Ferrand / Grenoble / Lille / Lyon / Marseille / Montpellier / Nancy / Nantes / Nice Sophia Antipolis / Orléans / Paris-Saclay / Sorbonne / Tours

[www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org)

### ■ Admission Insa

Ce concours est ouvert aux élèves des bacs généraux et techno STI2D et STL. L'anglais en LV1 est un pré-requis obligatoire pour postuler. Avec un bac général à dominante scientifique, vous pouvez postuler à tous les Insa (7 écoles publiques), aux 6 écoles partenaires et à l'institut international Insa Euro Méditerranée (Maroc).

Les titulaires du bac STI2D sont admis à l'Insa de Lyon ou à l'Insa de Toulouse. Les titulaires du bac STL ne peuvent être admis qu'à l'Insa de Lyon. Ils bénéficient d'une formation adaptée de 2 ans pour rejoindre, en 3e année, le cycle ingénieur.

**Épreuves :** sélection sur dossier et entretien. Inscription via Parcoursup.

**Frais d'inscription :** 95 €. Gratuit pour les boursiers.

#### Écoles publiques :

- ENSCMu Mulhouse
- Ensil-ENSCI Limoges
- Ensisa Mulhouse
- Esitech Saint-Étienne-du-Rouvray
- Insa Blois / Bourges / Lyon / Rennes / Rouen / Strasbourg / Toulouse / Valenciennes / Villeurbanne
- Isis Castres
- Sup'EnR Perpignan

[admission.groupe-insa.fr](http://admission.groupe-insa.fr)

### ■ Admission Cesi

Le Cesi École d'ingénieurs propose un cursus en 5 ans après un bac général à dominante scientifique, STI2D et STL. Ce concours ouvre les portes des 25 écoles en France.

La sélection se fait sur l'analyse du dossier, du projet de formation motivé et du CV et un entretien de motivation de 30 minutes. L'inscription a lieu sur : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

**Frais d'inscription :** 50 €. Gratuit pour les boursiers.

<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>

#### Associations

- Cefipa Nanterre
- Cesi Aix-en-Provence / Arras / Blanquefort / Caen / Labège / Lagord / Lille / Lingolsheim / Mont-Saint-Aignan / Montpellier / Orléans / Pau / Reims / Saint-Nazaire / Valbonne / Villers-lès-Nancy

### ■ Concours propres à chaque école

Quelques écoles recrutent leurs élèves en organisant leur propre concours. L'organisation du cursus et la formation dispensée varient d'une école à l'autre.

#### Écoles publiques

- IG2I Lens
- ITEEM Villeneuve-d'Ascq

#### Association

- Istom Angers

### ■ Recrutement sur dossier après le bac

Certaines écoles recrutent seulement sur dossier et entretien (après un bac général ou technologique).

#### Après un bac général

##### Écoles publiques

- EIL Côte d'Opale Calais
- Enise Saint-Étienne
- ENSCL Villeneuve-d'Ascq
- ENSCR Rennes
- EsiReims Reims
- Insa Rennes
- Isa-BTP Anglet
- L'institut Agro Angers / Rennes

##### Associations

- Cefipa Nanterre
- Cesi Aix-en-Provence / Arras / Blanquefort / Caen / Écully / Labège / Lagord / Lille / Lingolsheim / Mont-Saint-Aignan / Montpellier / Orléans / Pau / Reims / Saint-Nazaire / Valbonne / Villers-lès-Nancy
- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- EI Purpan Toulouse
- ESITC Metz / Paris-Arcueil
- Icam La Roche-sur-Yon / Lille / Nantes / Toulouse
- Isara Lyon
- Ismans Cesi Le Mans
- UniLaSalle Beauvais / Rennes / Rouen

##### Écoles privées sous contrat

- Ecam Louis de Broglie Rennes
- ESA Angers
- Icam Vannes
- Isen Lille

**École privée / consulaire**

- Isa Lille

**Après un bac techno****Écoles publiques**

- Esiroi Sainte-Clotilde
- IG2I Lens
- INP-Enit Tarbes
- Insa Blois / Bourges / Lyon / Toulouse
- Isa-BTP Anglet
- Isef Le Havre
- L'institut Agro Angers
- Polytech Clermont-Ferrand / Grenoble / Lille / Marseille / Montpellier / Nancy / Orléans / Paris-Saclay / Tours
- UTBM Sevenans

**Associations**

- Cefipa Nanterre
- Cesi Aix-en-Provence / Arras / Blanquefort / Caen / Écully / Labège / Lagord / Lille / Lingolsheim / Mont-Saint-Aignan / Montpellier / Orléans / Pau / Reims / Saint-Nazaire / Valbonne / Villers-lès-Nancy
- EBI Cergy
- Ecam-EPMI Cergy-Pontoise
- EI Purpan Toulouse
- Elisa aérospatiale Saint-Jean-d'Ilac / Saint-Quentin
- Escom chimie Compiègne
- Eseo Angers / Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Ivry-sur-Seine
- ESIEE Amiens
- Esigelec Saint-Étienne-du-Rouvray
- Esilv Paris-La Défense
- ESITC Metz / Paris-Arcueil
- Estaca Laval / Paris-Saclay
- HEI Lille
- Icam Lille / Toulouse
- Isara Lyon
- Istom Angers
- UniLaSalle Beauvais / Rennes / Rouen

**Écoles privées sous contrat**

- ECE Paris
- EPF Montpellier / Troyes
- Epita Lyon / Strasbourg / Toulouse
- Esaip La Salle Aix-en-Provence / Angers
- ESIEA Laval
- Isen Lille / Méditerranée (Marseille, Nîmes, Toulon)
- Isep Paris

**Écoles privées / consulaires**

- Epita Rennes Rennes
- ESME Sudria Ivry-sur-Seine

**■ Rentrée décalée**

Certaines écoles d'ingénieurs proposent une rentrée décalée destinée aux étudiants inscrits en première année dans l'enseignement supérieur et souhaitant se réorienter. Les conditions et modalités d'accès varient selon les établissements.

**École publique**

- INP-Enit Tarbes

**Associations**

- EBI Cergy
- Eigsf La Rochelle
- Eseo Angers
- Eseo Vélizy-Villacoublay
- Esilv Paris-La Défense
- Ipsa Ivry-sur-Seine
- UniLaSalle Beauvais / Rennes / Rouen

**Écoles privées sous contrat**

- ECE Lyon / Paris
- EPF Montpellier / Sceaux
- Epita Le Kremlin-Bicêtre
- Esaip La Salle Aix-en-Provence / Angers

**École privée / consulaire**

- ESME Sudria Ivry-sur-Seine

## Choisir une prépa

Comme Centrale, les Mines ou les Ponts et Chaussées, plus de 100 écoles parmi les plus prestigieuses recrutent leurs élèves après 2 ans de classe préparatoire, les fameuses « maths sup » et « maths spé ». Mais il existe également des prépas destinées aux élèves des filières technologiques.

### ■ Des prépas pour tous les profils

Les prépas ingénieurs sont réservées aux meilleurs et restent l'une des voies les plus difficiles. Avec cette réputation élitiste, elles semblent inaccessibles à beaucoup d'élèves qui s'estiment « moyens ». Sortez-vous cette idée de la tête! Il faut certes être un bon élève mais des notes oscillant régulièrement entre 12 et 14 de moyenne suffisent pour entrer en prépa. Bien sûr, vous ne serez pas admis dans les grandes prépas qui ne prennent que les premiers de la classe. Mais il existe de nombreuses petites prépas moins sélectives qui vous prépareront très bien aux concours.

Pour les bacheliers technologiques issus des filières STI2D, STL et Stav, il existe des classes préparatoires spécifiques.

### Soyez prêt à vous investir pendant 2 ans!

Petites ou grandes prépas, le rythme de travail est intense (environ 50h hebdomadaires). Il faut donc être prêt à beaucoup travailler. Certains élèves qui ne pensaient pas pouvoir travailler autant et réussir se révèlent en prépa.

Il faut aussi s'attendre à redoubler (« cuber ») maths spé, comme un tiers des élèves, en vue d'obtenir l'une des meilleures écoles. Mais le jeu en vaut la chandelle, puisque plus de 80 % de ces étudiants intègrent ensuite une école d'ingénieurs.

> Cf. dossier *Les classes préparatoires n°1.623*.

### ■ Prépas pour bacheliers généraux

Selon vos domaines de prédilection, différentes prépas s'offrent à vous après un bac général à dominante scientifique :

#### Conseil

#### Visiez une prépa de votre niveau

Aller dans une prépa au-dessus de votre niveau ne fera que vous décourager et vous pousser à l'abandon. Renseignez-vous sur le niveau des prépas en allant aux journées portes ouvertes et en parlant avec les professeurs. En revanche, si vous visez les meilleures prépas, mieux vaut posséder un excellent dossier scolaire (classes de 1<sup>re</sup> et de terminale).

Marine Ilario, rédactrice au CIDJ

### Prépa MPSI/MP

La prépa **MPSI (maths, physique et sciences de l'ingénieur)** est réservée aux bacheliers généraux à dominante scientifique qui ont un goût prononcé pour l'abstraction. Selon les options, elle débouche en 2<sup>e</sup> année sur la filière **MP/MP\* (maths-physique)** pour les élèves les plus brillants, ou sur la filière **PSI/PSI\* (physique-sciences de l'ingénieur)**.

Cette prépa, dite « maths sup-maths spé », permet d'accéder aux concours communs d'une centaine d'écoles d'ingénieurs parmi les plus prestigieuses.

### Prépa PCSI/PC

La prépa **PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur)** privilégie les travaux pratiques et l'expérimentation. Environ 40 % des élèves choisissent cette filière, qui aboutit en 2<sup>e</sup> année à l'option PC (physique/chimie) ou PSI (physique et sciences de l'ingénieur).

### Prépa PTST/PT

La prépa **PTST (physique, technologie et sciences de l'ingénieur)** est sans doute la moins plébiscitée des prépas. Elle est destinée aux élèves qui s'intéressent aux systèmes industriels.

Les élèves ayant suivi la première année PTST ont le choix, à l'issue de cette année, entre 2 voies : PT (physique, technologie) ou PSI (physique et sciences de l'ingénieur). Comme la filière PCSI, elle privilégie les travaux pratiques et l'expérimentation.

### Prépa PSI ou PSI\*

Les élèves qui veulent intégrer la prépa **PSI (physique et sciences de l'ingénieur)** viennent de 1<sup>re</sup> année de prépa MPSI option sciences industrielles de l'ingénieur, PCSI option physique et sciences de l'ingénieur ou PTST s'ils ont suivi un module renforcé en maths.

Moins théorique que la prépa MPSI, la PSI convient aux élèves qui aiment les travaux pratiques et la manipulation.

### Prépa BCPST

La classe préparatoire **BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)** prépare les étudiants aux concours d'entrée dans les écoles agronomiques

et agroalimentaires, vétérinaires, des sciences de la Terre et de la matière, chimiques et dans les Écoles normales supérieures (ENS).

Une fois admis dans une école, les étudiants suivent directement le cycle ingénieur de 3 ans.

#### NOUVEAUTÉ 2021 : PRÉPA MPI

La prépa MPI (maths, physique, informatique) devrait être mise en place à la rentrée 2021. Elle sera accessible après un bac à dominante scientifique, pour les élèves ayant choisi la spécialité numérique et sciences informatiques. Au moment de la rédaction de ce dossier, le détail de cette prépa n'est pas encore paru.

## ■ Prépas pour bacheliers technologiques

Les bacheliers technologiques issus des filières STI2D, STL et Stav ont leurs propres prépas pour accéder aux concours des écoles d'ingénieurs.

### Prépa TSI

Réservée aux bacheliers STI2D ou STL, la classe préparatoire **TSI (technologies et sciences industrielles)** ouvre les portes des écoles d'ingénieurs. Il existe plus de 40 prépas de ce type en France. Cette voie d'accès reste pourtant peu connue.

Elle permet d'accéder aux plus grandes écoles, notamment Polytechnique, Mines-Ponts, CentraleSupélec, écoles nationales d'arts et métiers, ENS, les Ensi...

### Prépa TPC

La prépa **TPC (technologie, physique et chimie)** s'adresse aux titulaires d'un bac STL. C'est la prépa scientifique qui compte le moins d'effectifs (une soixantaine d'étudiants en France).

La prépa TPC prépare en 2 ans au concours commun INP et permet d'intégrer des écoles d'ingénieurs spécialisées en chimie.

### Prépa TB

La prépa **TB (technologie, biologie)** est destinée aux élèves des bacs STL et Stav. L'enseignement est quasi identique à celui de la prépa BCPST.

Cette prépa débouche sur 4 concours de la banque Agro-Véto donnant accès à une trentaine d'écoles : vétérinaire, agroalimentaire, agronomie, ENS Paris-Saclay...

## ■ Prépa pour bachelier·ère·s professionnel·le·s

Trois écoles proposent une **prépa TSI en 3 ans** réservée aux bacheliers professionnels : le lycée Henri Parriat de Montceaux-les-Mines (71), le lycée Emmanuel d'Alzon de Nîmes (30) et le lycée Monge de Chambéry (73).

Cette prépa vous permet de vous présenter au concours des grandes écoles généralistes ou spécialisées. Les étudiants de TSI présentent les concours qui leur sont réservés, et qui sont différents de ceux des autres CPGE scientifiques.

## ■ Après une prépa littéraire

Si vous avez fait un bac général à dominante littéraire, la prépa khâgne B/L (lettres et sciences sociales) peut vous permettre d'intégrer deux écoles d'ingénieurs dans le domaine de la statistique : l'Ensaë Paris et l'Ensaï.

Sont également accessibles 4 écoles d'ingénieurs spécialisées dans les domaines de l'information et de la communication : l'ENSC Bordeaux, l'ENSIM, l'EPITA et l'UTT.

## ■ Que faire en cas d'échec en prépa ?

Même si vous renoncez, vous aurez acquis des méthodes travail qui vous serviront pour la suite de vos études.

### Témoignage

Élodie N., étudiante en école d'ingénieur·e·s

En prépa, le rythme est intense parce qu'il y a beaucoup de travail en plus des heures de cours. Il ne faut surtout pas se démoraliser même si les notes sont basses et le classement mauvais. Il faut travailler tout au long de l'année, régulièrement et ne laisser aucun aspect du programme de côté. Le but de la prépa c'est de réussir les concours, pas d'être le meilleur pendant deux ans. Surtout, pour ne pas craquer, il faut prendre le temps de sortir de temps en temps, de voir ses amis et de faire du sport.



Tous les élèves de première année de prépa peuvent s'inscrire aux concours des écoles d'ingénieurs post-bac.

Parallèlement à votre inscription en classe prépa, il est obligatoire de vous inscrire à l'université : les conventions entre CPGE et universités facilitent les passerelles pour les étudiants de prépa.

En cas d'échec, vous pourrez obtenir une équivalence (non automatique) et y poursuivre votre cursus.

Si vous décidez de faire un BTS ou un DUT, les passerelles se font au cas par cas.

## Écoles après une prépa : les concours

*Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux concours après prépa. Sous chaque concours, nous indiquons une liste d'écoles. Cette liste n'est pas exhaustive. Les écoles citées sont celles qui recrutent le plus grand nombre d'élèves grâce à ce concours.*

### ■ Banque Agro-Véto

Ce concours est destiné aux élèves des classes prépa BCPST et TB.

La **filière BCPST** offre 3 concours pour les écoles d'ingénieurs : concours commun A bio (988 places en 2020), concours commun A PC bio (plus de 30 places) et concours Polytech A bio (124 places).

Il existe un 4<sup>e</sup> concours pour les écoles publiques nationales vétérinaires : concours commun A ENV (462 places).

La **filière TB** propose 2 concours pour la filière école d'ingénieurs : concours commun Polytech A TB (18 places) et concours A TB bio (56 places).

Le concours commun A TB ENV pour les écoles vétérinaires offre 10 places.

Les frais d'inscription varient selon les concours de 85 à 285 € par concours. Gratuit pour les boursiers.

L'inscription se fait sur le site du service de concours Écoles d'ingénieurs : <http://scej-concours.fr>

[www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net)

### Écoles publiques

- AgroParisTech – Paris
- AgroSup Dijon
- Bordeaux Sciences Agro
- ENGEES – Strasbourg
- Ensaia – Nancy
- Ensat – Castanet-Tolosan
- ENSCBP – Pessac
- ENSTIB – Épinal
- L'institut Agro Angers – Montpellier – Rennes
- Oniris – Nantes

- VetAgro Sup – Lempdes
- X/EP – Palaiseau

### ■ Banque filière PT

La banque filière PT est un dispositif des écoles recrutant après une prépa PT. Elle permet d'accéder à une centaine d'écoles par le biais d'une même série d'épreuves : concours commun Mines-Ponts, concours Centrale-Supélec, concours commun INP, concours ENS Paris Saclay / Rennes, concours commun Arts et Métiers, concours École Polytechnique, concours Polytech, concours Avenir Prépas...

Elle propose 13 épreuves écrites et un groupe de 9 épreuves orales. Chaque école choisit ses épreuves et ses coefficients.

Au sein de la banque filière PT, les candidats choisissent les concours auxquels ils veulent se présenter en prenant soin de s'assurer qu'ils remplissent les conditions requises pour s'y inscrire.

Pour chaque concours, le jury établit la liste des candidats admis à subir les épreuves orales (admissibles). À l'issue des épreuves orales, il dresse la liste, par ordre de mérite, des candidats proposés pour une admission (classés).

Le nombre de places varie d'une place dans certaines écoles à 539 places pour Arts et Métiers ParisTech ou 37 places pour l'ENS Cachan, par exemple. Ce nombre de places ne correspond qu'aux places accessibles par la banque PT. Renseignez-vous auprès des écoles accessibles par le biais d'autres concours.

Les frais d'inscriptions varient selon les concours et les écoles.

[www.banquept.fr](http://www.banquept.fr)

## Écoles publiques

- ECL – Écully
- EIL Côte d'Opale – Calais
- Ensait – Roubaix
- ENSAM Aix-en-Provence – Angers – Bordeaux – Châlons-en-Champagne – Chambéry – Lille – Metz – Paris
- ENSTIB – Épinal
- Grenoble INP-Génie industriel
- INP-Enit – Tarbes
- Paoli Tech – Corte
- Polytech Marseille
- Sigma Clermont – Aubière

## Associations

- Eseo – Angers – Dijon – Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Paris – Ivry-sur-Seine
- ESIEE Amiens
- Esigelec – Saint-Étienne-du-Rouvray
- ESITC Caen – Épron
- Estaca Laval – Paris Saclay
- ESTP Paris – Dijon – Troyes
- Ismans Cesi – Le Mans

## Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes – Louis de Broglie
- Efrei Paris – Villejuif
- EPF – Sceaux – Troyes
- ESB – Nantes
- Itech Lyon – Écully

## ■ Centrale-Supélec

Le concours Centrale-Supélec se divise en 4 concours différents destinés aux élèves des classes prépa MP, PC, PSI et TSI. Les concours des filières **MP, PC et PSI** donnent accès à une dizaine d'écoles.

Le concours de la filière TSI permet d'accéder à une quarantaine d'écoles.

Il y a 1 171 places en MP, 750 en PC, 1 086 en PSI et 300 en TSI.

Les frais d'inscriptions varient de 50 à 320 € selon l'école et le concours; l'inscription est gratuite à l'École navale; l'inscription est gratuite pour les boursiers (sauf, en fonction des filières, à l'université technologique de Troyes, l'EPF, l'ESTP et Ismans Cesi où les frais varient de 10 à 15 €).

[www.concours-centrale-supelec.fr](http://www.concours-centrale-supelec.fr)

## Écoles publiques

- Centrale Lille – Villeneuve-d'Ascq
- Centrale Nantes
- Centrale-Supélec – Cesson-Sévigné – Metz – Gif-sur-Yvette
- ECL – Écully
- ECM – Marseille
- ENSAM Aix-en-Provence – Angers – Bordeaux – Châlons-en-Champagne – Chambéry – Lille – Metz – Paris
- Ensea – Cergy-Pontoise
- Ensiie – Évry
- Esix Normandie Caen – Cherbourg
- Mines Nancy
- Mines Saint-Etienne
- Ponts ParisTech – Marne-la-Vallée
- UTT – Troyes

## Associations

- ESIEE Amiens
- ESTP Paris – Dijon – Troyes
- Ismans Cesi – Le Mans

## Écoles privées sous contrat

- EPF – Campus de Sceaux
- Supoptique – Institut d'optique Graduate School

## ■ Concours ATS

Ce concours est accessible après une prépa ATS. Cette prépa s'adresse aux élèves ayant un BTS ou un DUT. Le concours concerne 44 écoles qui recrutent soit sur écrit et oral commun soit sur écrit commun et oral spécifique. Il y a 472 places proposées en 2020.

Frais de dossier : 80 € + frais variables selon les écoles. Les élèves boursiers sont exonérés de 50 % de frais de dossiers.

<http://concours.ensea.fr>

## Écoles publiques

- Centrale Nantes
- Ensea – Cergy-Pontoise
- Ensisa – Mulhouse
- ENSSAT – Lannion
- ESGT – Le Mans
- Esix Normandie Caen – Cherbourg-Octeville

## Associations

- Ecam-EPMI – Cergy-Pontoise
- ESIEE Amiens
- Esigelec – Saint-Étienne-du-Rouvray
- ESTP Paris – Dijon – Troyes

## Écoles privées sous contrat

- ESB – Nantes

## ■ Concours commun INP

Le concours est ouvert principalement à des étudiants en 2<sup>e</sup> année de classe prépa scientifique dans les filières MP, PC, PSI, TPC, PT et TSI. Il regroupe 32 écoles du concours CCINP et 40 écoles en banque d'épreuves. Il offre plus de 4 300 places toutes filières confondues. Le concours est différent selon la prépa d'origine.

Les frais de dossiers sont de 200 € pour les concours communs INP auxquels s'ajoutent des frais spécifiques à chaque école.

En banque d'épreuves, les frais sont très variables selon les écoles. De 0 à 85 € pour les non boursiers et de 0 à 26 € pour les boursiers.

[www.concours-commun-inp.fr](http://www.concours-commun-inp.fr)

## Écoles publiques

- Chimie ParisTech
- ECPM – Strasbourg
- EEIGM – Nancy
- EIL Côte d'Opale – Calais
- Enac – Toulouse
- ENGEES – Strasbourg
- Ensai – Rennes
- Ensait – Roubaix
- ENSC – Talence
- ENSCBP – Pessac
- ENSCL – Villeneuve-d'Ascq
- ENSCM – Montpellier
- ENSCMu – Mulhouse
- ENSCR – Rennes
- ENSEEIHT – Toulouse
- ENSEIRB-MATMECA – Talence
- Ensem – Nancy
- ENSGSI – Nancy

- ENSGTI – Pau
- Ensi Poitiers
- Ensicaen – Caen
- Ensil-ENSCI – Limoges
- Ensisa – Mulhouse
- ENSMM – Besançon
- ENSTIB – Épinal
- EOST – Strasbourg
- ESIREM – Dijon
- ESM Saint-Cyr – Guer
- Grenoble INP-Ense3 – Grenoble
- Grenoble INP-Ensimag – Saint-Martin-d'Hères
- Grenoble INP-Esisar – Valence
- Grenoble INP-Génie industriel – Grenoble
- Grenoble INP-Pagora – Saint-Martin-d'Hères
- Grenoble INP-Phelma – Grenoble
- INP-Enit – Tarbes
- Isae-Ensam – Poitiers
- Isat – Nevers
- ISMEP Supméca – Saint-Ouen
- Polytech Annecy-Chambéry – Clermont-Ferrand – Lille – Lyon – Marseille – Montpellier – Nancy – Nantes – Orléans – Sorbonne Paris – Tours
- Seatech – La Garde
- Sigma Clermont – Aubière
- Toulouse INP-Ensiacet
- TPS – Illkirch-Graffenstaden

## Associations

- EISTI – Pau – Cergy-Pontoise
- Elisa aerospace – Saint-Quentin – Saint-Jean-d'Illac
- Escom chimie – Compiègne
- HEI – Lille

## Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes – Louis de Broglie
- ESB – Nantes
- Isima – Aubière
- Itech Lyon – Écully

## Écoles privées / consulaires

- CPE Lyon – Villeurbanne

## ■ Concours e3a-Polytech

En 2020, le concours e3a est devenu le concours e3a-Polytech.

La banque e3a-Polytech et la banque CCINP mutualisent certaines épreuves écrites. Les candidats pourront s'inscrire aux deux banques d'épreuves qui conservent leurs propres identités et leurs spécificités en termes de recrutement.

Ce concours offre 2 634 places réparties dans 64 écoles d'ingénieurs. Il est destiné aux étudiants de deuxième année de classe prépa scientifique issus des filières MP (maths-physique), PC (physique-chimie) et PSI (physique et sciences de l'ingénieur).

La sélection se fait à partir d'épreuves écrites spécifiques à chaque prépa, puis d'une épreuve orale spécifique à chaque école.

Frais de dossier : 200 € quel que soit le nombre de concours présentés (gratuit pour les boursiers) + frais spécifiques à chaque concours en banque d'épreuves (de 0 à 25 € pour les boursiers; de 20 à 120 € pour les non-boursiers).

[www.e3a-polytech.fr](http://www.e3a-polytech.fr)

### Écoles publiques

- EIDD – Paris
- EIL Côte d'Opale – Calais
- Ensait – Roubaix
- ENSAM Aix-en-Provence – Angers – Bordeaux – Châlons-en-Champagne – Chambéry – Lille – Metz – Paris
- Ensibs Lorient
- Ensic Nancy
- Ensil-ENSCI – Limoges
- Ensim – Le Mans
- ENSTBB – Bordeaux
- ESBS – Illkirch-Graffenstaden
- ESGT – Le Mans
- Esiab Brest
- Esipe Créteil
- EsiReims – Reims
- Esix Normandie Caen – Cherbourg-Octeville
- INP-Enit – Tarbes
- Isat – Nevers
- ISIFC – Besançon
- Isty – Vélisy Villacoublay
- Paoli Tech – Corte
- Polytech Annecy-Chambéry – Angers – Clermont-Ferrand – Grenoble – Lille – Lyon – Marseille –

Montpellier – Nancy – Nantes – Nice – Orléans – Paris Saclay Orsay – Sorbonne Paris – Tours

- Sup Galilée – Villetaneuse

### Associations

- 3iL – Limoges
- Ecam-EPMI – Cergy-Pontoise
- Eigsi – La Rochelle
- Elisa aerospace Saint-Quentin – Saint-Jean-d'Illac
- Eseo – Angers – Vélizy-Villacoublay – Dijon
- ESIEA Paris – Ivry-sur-Seine
- ESIEE Amiens – Paris
- Esigelec – Saint-Étienne-du-Rouvray
- Esilv – Paris la Défense
- Esir – Rennes
- ESITC Caen – Épron
- Estaca Laval – Paris Saclay
- HEI – Lille
- Ismans Cesi – Le Mans
- UniLaSalle Beauvais – Rennes

### Écoles privées sous contrat

- Ecam Lyon – Rennes – Strasbourg
- ECE Paris – Lyon
- Efrei Paris
- Esaip La Salle – Aix-en-Provence – Saint-Barthélemy-d'Anjou
- ESB – Nantes
- ESIEA – Laval
- Isen Brest – Nantes
- Isen Méditerranée – Toulon – Marseille – Nîmes
- Isep – Paris
- Itech Lyon

## ■ Concours Fesic prépa

Le concours Fesic prépa donne accès à 6 écoles privées du réseau Fesic (Fédération des établissements d'enseignement supérieur privé d'intérêt collectif). Il offre 321 places en 2020.

Pour les filières **MP, PC et PSI**, le concours Fesic prépa recrute via le concours e3a-Polytech.

Pour la filière **PT**, Fesic prépa recrute via la banque filière PT.

Frais de dossier : 55 € (25 € pour les boursiers) pour les 6 écoles du concours Fesic prépa.

### Associations

- Ecam-EPMI – Cergy-Pontoise
- UniLaSalle Beauvais
- UniLaSalle Rennes

### Écoles privées sous contrat

- Ecam Lyon – Lyon
- Ecam Rennes – Louis de Broglie
- Ecam Strasbourg-Europe

<https://fesicprepa.fr>

### ■ Concours G2E

Pour les étudiants attirés par l'environnement et la géologie, il existe un concours commun, le G2E. Il est ouvert uniquement aux élèves des classes préparatoires BCPST.

Le nombre de fonctionnaires est fixé chaque année par arrêté ministériel du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et du ministère de la Transition écologique et solidaire. Cette année, il y a 227 places réparties dans les 17 écoles publiques du concours.

Frais d'inscriptions : 270 €, 100 € pour les boursiers.

Voici les écoles recrutant principalement par ce concours :

### Écoles publiques

- ENGEES – Strasbourg
- ENSG – Vandœuvre-lès-Nancy
- ENSG-Géomatique – Marne-la-Vallée
- Ensi Poitiers
- Ensil-ENSCI – Limoges
- EOST – Strasbourg
- ESGT – Le Mans
- IMT Mines Albi
- Polytech Annecy-Chambéry – Grenoble – Marseille – Montpellier – Nice – Orléans – Sorbonne Paris – Tours

<http://g2e.ensg.univ-lorraine.fr>

### ■ Concours Geidic

Le Geidic est le Groupe d'écoles d'ingénieurs et de l'information et de la communication. Le concours commun regroupe 4 écoles d'ingénieurs spécialisées dans les domaines de l'information et de la communication : l'ENSC Bordeaux, l'Ensim, l'Epita, l'UTT.

Les étudiants de khâgne B/L peuvent se présenter aux écoles de ce groupe via la banque d'épreuves BLSES. Il y a 32 places offertes avec une limite de 8 étudiants par école.

La sélection se fait sur épreuves écrites et orales.

[www.geidic.fr](http://www.geidic.fr)

### Écoles publiques

- ENSC – Talence
- Ensim – Le Mans
- UTT – Troyes

### Écoles privées sous contrat

- Epita Paris-Kremlin-Bicêtre

### ■ Concours Mines-Ponts

Le concours Mines-Ponts donne accès à 10 grandes écoles publiques et recrute les élèves de la filière MP, PC et PSI. Ces écoles recrutent également dans la filière PT par la voie de la banque filière PT et dans la filière TSI par la voie du concours Centrale-Supélec. Il proposait 1 483 places en 2020.

Frais de dossier : 320 € ; gratuit pour les boursiers.

Les épreuves écrites servent de banque de notes pour le concours TPE/EIVP (concours travaux publics de l'État) et le concours Mines-Telecom (pour les candidats des filières MP, PC, PSI), ainsi que pour le concours Centrale-Supélec (cycle international).

### Écoles publiques

- Chimie ParisTech – Paris
- Ensae ParisTech – Palaiseau
- Ensta ParisTech – Palaiseau
- IMT Atlantique – Brest – Cesson-Sévigné – Nantes
- Isae-Supaero – Toulouse
- Mines Nancy
- Mines ParisTech – Paris
- Mines Saint-Etienne
- Ponts ParisTech – Marne-la-Vallée
- Télécom ParisTech – Paris

<https://mines-ponts.fr>

### ■ Concours Mines-Télécom

Le concours regroupe 13 grandes écoles publiques. Il offre 1 435 places en 2019 aux élèves des prépas MP, PC, PSI, ATS, TSI, PT et BCPST.



Pour les épreuves écrites, les élèves doivent se référer à la banque Mines-Ponts pour les MP, PC et PSI, à la banque PT pour les PT et au concours Centrale-Supélec pour la filière TSI, à la banque d'épreuves Ensea pour la filière ATS et à la banque G2E pour la filière BCPST.

Les frais d'inscription varient entre 20 et 285 €. L'inscription est gratuite pour les boursiers sauf pour les candidats issus de la prépa BCPST (100 €).

### Écoles publiques

- ENSG – Vandoeuvre-lès-Nancy
- ENSG-Géomatique – Marne-la-Vallée
- Ensiie – Évry
- ENSTA Bretagne
- ENSSAT – Lannion
- IMT Mines Albi
- IMT Mines Alès
- IMT Mines Lille Douai
- Mines Saint-Etienne
- Télécom Nancy
- Télécom physique Strasbourg
- Télécom Saint-Etienne
- Télécom SudParis

[www.concours-mines-telecom.fr](http://www.concours-mines-telecom.fr)

### ■ Concours TPE (travaux publics de l'État) / EIVP

Ce concours s'adresse à des étudiants qui souhaitent devenir fonctionnaires.

Pour les filières MP, PC, PSI, les épreuves écrites sont communes au concours Mines-Ponts. Les épreuves orales sont propres au concours TPE/EIVP.

Pour la filière TSI, les candidats passent les mêmes épreuves que celles du concours commun INP.

Pour la filière BCPST, les épreuves sont les mêmes que celles du concours G2E.

Seule l'École nationale des travaux publics de l'État recrute dans les filières TSI et BCPST.

Frais d'inscription : 40 € ; gratuit pour les boursiers.

### Écoles publiques

- EIVP – Paris
- ENM – Toulouse
- ENSG-Géomatique – Marne-la-Vallée
- ENTPE – Lyon
- IMT Lille Douai

Pour le concours TPE : [www.entpe.fr](http://www.entpe.fr)

Pour le concours EIVP : [www.eivp-paris.fr](http://www.eivp-paris.fr)

### ■ Concours X-ENS-ESPCI

Les concours d'admission à l'École polytechnique, à l'École normale supérieure (Ulm), à l'École normale supérieure de Paris-Saclay, à l'École normale supérieure de Lyon et à l'École normale supérieure de Rennes sont destinés aux élèves des classes prépa MP et PC et s'appuient sur des banques d'épreuves écrites communes.

Le concours d'admission de l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris (ESPCI Paris) s'appuie également sur la banque d'épreuves écrites commune de la filière PC.

Le concours propose 102 places pour les étudiants issus de la filière MP option informatique, 80 places pour les étudiants issus de la filière MP option physique et sciences de l'ingénieur et 130 places pour les étudiants issus de la filière PC.

[www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur](http://www.polytechnique.edu/admission-cycle-ingenieur)

57 places sont ouvertes pour l'ESPCI Paris dans la filière PC.

L'ESPCI Paris recrute quelques élèves en filière MP et en PSI sur dossier et entretien.

[www.espci.fr/fr/profils/candidat](http://www.espci.fr/fr/profils/candidat)

Les ENS Ulm, Lyon, Paris-Saclay et Rennes recrutent 64 étudiants dans la filière PC et 79 dans la filière MP.

<https://banques-ecoles.fr>

Les frais de dossier pour Polytechnique et l'ESPCI s'élèvent à 120 €. Ils sont gratuits pour les ENS.

### ■ Concours propres à chaque école

Quelques écoles publiques recrutent indépendamment leurs élèves, sur concours propre après une prépa. L'organisation du cursus et la formation dispensée varient d'une école à l'autre.

### Écoles publiques

- Enim – Metz
- Isel – Le Havre

### Écoles privées sous contrat

- Epita Paris-Kremlin-Bicêtre

## Écoles accessibles après un bac + 1, + 2 ou + 3

*Certaines écoles sont accessibles sur titres (dossier + entretien) après un bac + 1 (1<sup>re</sup> année de prépa, de santé ou L1) un bac + 2 (BTS, DUT ou L2) ou un bac + 3 (L3) pour une scolarité de 2 à 5 ans.*

### ■ Après un bac + 1

Certaines écoles d'ingénieurs proposent d'accéder à leur programme directement en 2<sup>e</sup> année de prépa intégrée après une 1<sup>re</sup> année d'études supérieures scientifiques (prépa, L1, 1<sup>re</sup> année de santé...). D'autres proposent une rentrée décalée aux étudiants de 1<sup>re</sup> année souhaitant se réorienter.

### Concours Avenir +

Les 8 écoles d'ingénieurs privées/consulaires postbac du concours Avenir ont créé Avenir + un concours commun dédié aux admissions parallèles de bac + 1 à bac + 4 (classe prépa, licence et master 1, DUT, 1<sup>re</sup> année de santé, spé ATS, titulaires d'un bac à dominante scientifique non inscrits dans l'enseignement supérieur, etc.).

Deux rentrées sont proposées chaque année : une en mars pour les L1 (1<sup>re</sup> année de santé (ex-Paces) ou scientifique), maths Sup, DUT 1<sup>re</sup> année souhaitant se réorienter dès la fin du premier trimestre et une en septembre pour tous les niveaux. 721 places sont offertes. Les frais d'inscription sont de 100 € (40 € pour les boursiers).

#### Associations

- Eigsi La Rochelle
- EISTI Pau
- Esilv Paris-La Défense
- Esigelec Saint-Etienne-de-Rouvray
- ESITC Caen-Épron
- Estaca Laval / Paris-Saclay

#### Écoles privées sous contrat

- ECE Lyon / Paris
- EPF Montpellier / Sceaux / Troyes

### Concours Puissance Alpha bac + 1

Ce concours est destiné aux étudiants en cours de validation d'une première année d'études scientifiques (CPGE, DUT, BTS, 1<sup>re</sup> année d'études de santé (ex-Paces), L1...). Il permet d'accéder directement en 2<sup>e</sup> année de l'une des 12 écoles d'ingénieurs participantes. La sélection se fait sur dossier et éventuellement un oral selon les établissements.

Frais de dossier : 80 €.

[www.puissance-alpha.fr/post-bac-plus-1](http://www.puissance-alpha.fr/post-bac-plus-1)

#### Associations

- 3iL ingénieurs Limoges
- Elisa aerospace Saint-Jean-d'Illac / Saint-Quentin
- Eseo Angers / Dijon/ Vélizy-Villacoublay
- ESIEA Ivry-sur-Seine / Laval
- ESIEE Amiens / Paris
- HEI Lille

#### Écoles privées sous contrat

- Efrei Paris-Villejuif
- Esaip La Salle Angers / Aix-en-Provence
- Isen Lille / Méditerranée (Marseille, Nîmes, Toulon)

#### Rentrée décalée

Certaines écoles d'ingénieurs proposent une rentrée décalée destinée aux étudiants en 1<sup>re</sup> année dans l'enseignement supérieur et souhaitant se réorienter. Les conditions et modalités d'accès varient selon les établissements. Certains proposent une formation accélérée pour intégrer la 2<sup>e</sup> année à la rentrée suivante et éviter de perdre ainsi une année.

#### Associations

- Eigsi La Rochelle
- Esilv Paris-La Défense

#### Écoles privées sous contrat

- ECE Lyon / Paris
- Efrei Paris-Villejuif
- EPF Montpellier / Sceaux

### ■ Après un DUT (bac + 2)

Les admissions après un DUT sont en hausse constante. Si leur cursus correspond à la spécialité de l'école, ces jeunes diplômés sont les bienvenus dans les écoles à vocation technologique et les Fip (formations d'ingénieur en partenariat), mais aussi les écoles universitaires et les universités de technologie. Cette solution touche même les écoles prestigieuses comme Centrale Paris. Avantage : cela permet de décrocher un diplôme monnayable sur le marché du travail (DUT ou BTS) en cas d'échec à l'entrée en école d'ingénieurs.

Parmi les DUT, les formations les plus appréciées sont les mentions génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques, génie mécanique et productique, réseaux et télécommunications.

## ■ Après un BTS (bac + 2)

Une vingtaine de BTS permettent aussi de se présenter, mais ces candidats rencontrent plus de difficultés, à moins d'être les meilleurs de la promotion ou de passer par une classe préparatoire ATS (adaptation technicien supérieur). Également ouverte aux DUT, cette classe prépa permet de se remettre à niveau en 1 an, avant de postuler au concours ATS.

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

Les prépas post-BTSA/BTS/DUT sont aussi accessibles aux titulaires d'un BTSA et à une quinzaine de BTS et DUT bio, agronomie, alimentaire... Appelées aussi ATS bio, elles préparent aux concours C de la banque agro-véto afin d'intégrer l'une des 12 écoles agronomiques et vétérinaires. La banque d'épreuves DUT/BTS est destinée spécifiquement à ces étudiants.

## ■ Après une L2 (bac + 2)

Il est possible de se présenter avec une L2 en sciences ou technologies mais la sélection sur dossier ou concours (concours commun INP, concours Pass'Ingénieur...) est assez sévère. Il est parfois possible de suivre une option « prépa » à l'université. Attention, hormis dans les écoles universitaires, les candidats admis après une L2 sont de moins en moins nombreux (environ 5 % des nouveaux entrants).

À savoir : à partir de 2021, les titulaires d'une L2 pourront se présenter au concours B de la banque agro-véto.

## ■ Les concours après un bac + 2

Vous trouverez ci-dessous une liste des principaux concours après bac + 2. Sous chaque concours est indiquée une liste d'écoles non exhaustive. Les écoles citées sont celles qui recrutent le plus grand nombre d'élèves grâce à ce concours.

### Concours Ensea - Banque d'épreuves DUT/BTS

Depuis la rentrée 2019, le concours Ensea (banque d'épreuves DUT/BTS) recrute uniquement sur dossier. Dans certains établissements des oraux sont organisés. Le concours offre 441 places dans 15 écoles d'ingénieurs aux titulaires d'un DUT ou d'un BTS.

Les étudiants inscrits en 2019-2020 dans une classe ATS, ont la possibilité de s'inscrire à la Banque d'épreuves, uniquement pour une école ou une filière d'école, non proposée dans le cadre du concours ATS.

Frais de dossier : 55 € + frais variables selon les écoles (entre 10 et 30 €). Les boursiers sont exonérés de 50 % de ces frais.

<http://concours.ensea.fr>

### Écoles publiques

- ENSAM Aix-en-Provence – Angers – Bordeaux – Châlons-en-Champagne – Chambéry – Lille – Metz – Paris
- ESIREM - Dijon
- ISMEP Supméca – Saint-Ouen
- Polytech Annecy-Chambéry – Clermont-Ferrand - Tours
- Sigma Clermont - Aubière

### Associations

- ESIEA Paris - Ivry-sur-Seine
- ESTP Paris – Dijon - Troyes

### Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes – Strasbourg
- ESIEA Laval - Laval

### Concours Pass'ingénieur

Ce concours offre 208 places dans 30 écoles et dans 3 filières : MP, PC et MI. Il est ouvert aux titulaires d'un bac + 2 (qui ont validé ou sont en passe de valider 120 crédits ECTS). Parmi les mentions reconnues on trouve les licences en informatique, maths, physique, chimie, mécanique électronique... La sélection se fait sur dossier (les moyennes de chaque semestre, le dossier universitaire...) et sur épreuves orales.

Les frais d'inscription pour l'ensemble des écoles sont de 120 € (gratuit pour les boursiers).

### Écoles publiques

- ECPM Strasbourg
- EIL Côte d'Opale – Calais
- Enac – Toulouse

- ENSEA – Cergy-Pontoise
- ENSEIHT – Toulouse
- Ensem – Nancy
- ENSG – Marne-la-Vallée
- ENSGTI – Pau
- Ensi – Poitiers
- ENSIACET – Toulouse
- Ensic – Nancy
- EnsiCaen – Caen
- ENSIIE – Evry
- ENSIL – ENSCI – Limoges
- Ensisa – Mulhouse
- ENSMM – Besançon
- ENSTIB – Epinal
- INP-Enit – Tarbes
- Isat – Nevers
- Seatech – La Garde
- Supméca – Paris
- TPS – Strasbourg

### Associations

- 3iL – Limoges
- Escom - Compiègne

### Écoles privées sous contrat

- Ecam Rennes - Louis de Broglie
- ESB – Nantes
- Ittech – Lyon

### Écoles privées / consulaires

- CPE Lyon – Villeurbanne
- Estia – Bidart

<http://passingenieur.scei-concours.fr>

### INTÉGRER UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS APRÈS UNE 1<sup>RE</sup> ANNÉE DE SANTÉ (EX-PACES)

De plus en plus d'écoles recrutent après un échec en 1<sup>re</sup> année d'études de santé (ex-Paces) offrant la possibilité d'intégrer une école d'ingénieurs.

Les écoles du réseau Polytech proposent, par exemple, un accès direct sur concours en 2<sup>e</sup> année de prépa ingénieur aux étudiants qui ont validé la 1<sup>re</sup> année d'études de santé. S'ils réussissent le concours, les étudiants intègrent directement la 2<sup>e</sup> année de cycle préparatoire avec un programme adapté à leur profil.

Certaines écoles proposent aussi des rentrées décalées (en janvier ou février) sur dossier et entretien.

*Voir liste 11 du carnet d'adresses.*

## ■ Recrutement sur dossier après un bac + 2

Certaines écoles recrutent sur dossier et entretien, parfois sur un test qui leur est propre, après l'obtention d'un bac + 2.

> Voir liste 12 du carnet d'adresses.

## ■ Les concours après un bac + 3

### Concours Casting

Le concours Casting (Centrale admission sur titres ingénieurs) permet d'intégrer une école Centrale (Lille, Lyon, Marseille, Nantes) après une licence scientifique. La sélection se fait sur dossier, épreuves écrites (communes avec Centrale-Supélec) et épreuves orales spécifiques au concours CASTING. Il y a moins de 100 places.

Frais de dossier : 130 €.

<https://casting.ec-lyon.fr>

### Écoles publiques

- Centrale Lille
- Centrale Nantes
- Centrale Supélec – Cesson-Sévigné – Metz – Gif-sur-Yvette
- ECL - Ecully
- ECM - Marseille

## ■ Recrutement sur dossier après un bac + 3

Voici une liste non exhaustive des écoles qui recrutent sur dossier et entretien, parfois sur test propre à chaque école, après l'obtention d'un bac + 3.

### Écoles publiques

- Chimie ParisTech - Paris
- Ensaie ParisTech - Palaiseau
- Ensta Bretagne - Brest
- Ensta ParisTech - Palaiseau
- ESM Saint-Cyr - Guer
- IMT Atlantique – Cesson-Sévigné – Nantes
- IMT Mines Albi
- Insa Centre Val de Loire - Bourges
- Insa Lyon – Rennes – Strasbourg - Toulouse
- ISMEP Supméca - Saint-Ouen
- L'institut Agro Angers
- Mines Saint-Etienne

- Polytech Clermont-Ferrand – Paris-Saclay
- Ponts ParisTech - Marne-la-Vallée
- Télécom Saint-Etienne
- Télécom SudParis - Évry

### Associations

- El Purpan - Toulouse

## Formations d'ingénieur en partenariat (Fip) avec les entreprises

*Une quarantaine d'écoles d'ingénieurs fonctionnent en partenariat avec les entreprises. Leur objectif : former en alternance des ingénieur-e-s production rapidement opérationnel-le-s. Les étudiants ont soit le statut d'apprenti-e (donc de salarié-e), soit le statut d'étudiant-e (stage en entreprise).*

### ■ Les écoles Fip

Les modes d'accès sont différents selon les écoles. Il est possible d'entrer directement après le bac dans 9 écoles pour 5 ans d'études. Mais dans ce cas l'apprentissage ne commence qu'au cycle ingénieur. Autre solution : un accès après un bac + 2 scientifique (notamment un DUT ou un BTS) pour un cursus de 3 ans.

Les diplômes, tous reconnus par la CTI (Commission des titres d'ingénieur), concernent différentes spécialités : électronique, mécanique, productique, BTP, informatique industrielle, aménagement paysager... Tout dépend des écoles.

Pour intégrer un cycle en alternance, il faut réussir les épreuves d'admissibilité et décrocher une embauche en entreprise : c'est à vous de trouver votre poste.

> Cf. dossier *Alternance et apprentissage n°1.42.*

### Écoles publiques

- ECL Écully
- Ensae ParisTech Palaiseau
- ENSAM Aix-en-Provence / Châlons-en-Champagne / Metz / Paris
- Ensic Nancy
- Ensisa Mulhouse
- ENSMM Besançon
- Esiab Quimper
- Grenoble INP-Génie industriel Grenoble
- Insa Strasbourg
- Isel Le Havre
- Mines ParisTech Paris
- Polytech Angers / Lille / Sorbonne
- Télécom Saint-Etienne

- TPS Illkirch-Graffenstaden
- UTBM Sevenans

### Associations

- EiCnamy Reims
- Icam Lille / Toulouse
- Isen Brest
- ITII Alsace / Bourgogne / Bretagne / Centre-Val de Loire / Champagne-Ardenne / Dauphiné Vivarais / Ile-de-France / Lyon / Nord-Pas-de-Calais / Normandie / Paca / Pays de la Loire / Picardie / Poitou-Charentes

### Écoles privées sous contrat

- Ecam Louis de Broglie Rennes
- Ecam Strasbourg-Europe Schiltigheim
- ESA Angers
- Icam Vannes



## Se spécialiser après le diplôme d'ingénieur

Après le diplôme, vous pouvez continuer vos études pour acquérir un complément de formation ou une spécialisation en 1 ou 2 ans.

### ■ Double compétence ou spécialisation ?

Plus d'un ingénieur sur 3 a prolongé sa formation (doctorat, master spécialisé, master professionnel ou de recherche, Master of Science, MBA...) et 45 % d'entre eux ont choisi de poursuivre en thèse.

Cette poursuite d'études permet d'approfondir un domaine pour y acquérir une expertise, ou plus souvent d'enrichir son profil par une double compétence dans une fonction non technique (marketing, achats, audit, finance, assurance...) ou un savoir-faire transversal (management de projet, encadrement...). Les ingénieurs-gestionnaires, qui sont passés par une école de commerce à la suite de leur diplôme, sont très recherchés par les entreprises.

> Cf. dossier *Économie, gestion, management : écoles et universités n°2.332*.

### ■ À l'université

Master professionnel ou master recherche : ces diplômes se préparent en 1 ou 2 ans après le diplôme d'ingénieur, mais il est possible de les suivre parallèlement à la dernière année d'école d'ingénieurs.

Première étape avant le doctorat (3 à 5 ans supplémentaires), le **master recherche** (bac + 5) prépare en 2 ans les étudiants aux techniques et méthodes de recherche.

Mais c'est surtout le **master professionnel** qui est très apprécié des recruteurs. Comprenant à la fois des enseignements théoriques, pratiques et un stage en entreprise, il offre une spécialisation très pointue ou une double compétence.

### ■ Mastère spécialisé (MS)

De niveau bac + 6, le mastère spécialisé est une formation en 1 an ouverte aux titulaires d'un bac + 5, dont les diplômes d'ingénieur. Il comprend à la fois des enseignements théoriques, un travail de recherche en entreprise ainsi que la soutenance d'un mémoire. Cependant, il ne s'agit pas d'un diplôme national, mais d'un label attribué par la CGE (Conférence des grandes écoles) à des formations de haut vol, dispensées dans les écoles d'ingénieurs ou de management.

Considérés comme une voie royale pour entrer dans la vie active, ils permettent de se spécialiser dans un secteur industriel, une fonction ou d'obtenir une double compétence. Seul inconvénient : ils coûtent cher !

[www.cge.asso.fr](http://www.cge.asso.fr)

# F formation continue

## Un droit accessible à tous

*Améliorer ses compétences, changer de métier, obtenir un diplôme : la formation professionnelle continue vous permet de mener à bien tous ces projets. Chaque année, environ 2 000 adultes deviennent ingénieur-e-s via la formation continue.*

### ■ Connaître vos droits

La formation professionnelle continue s'adresse aux jeunes sortis du système scolaire et aux adultes : salariés, demandeurs d'emploi, intérimaires, créateurs d'entreprise, professions libérales ou fonctionnaires.

Selon votre situation, différents dispositifs existent : compte personnel de formation, projet personnalisé d'accès à l'emploi, contrat de professionnalisation, parcours emploi compétences, plan de formation de l'entreprise...

Les formations peuvent être suivies en cours du soir, en stage intensif, en cours d'emploi ou hors temps de travail. Le financement, la rémunération et les frais de formation sont spécifiques à chaque public.

> Cf. dossier *La formation continue : mode d'emploi n°4.0.*

### ■ Écoles d'ingénieurs

Il existe différentes possibilités pour devenir ingénieur par la voie de la formation continue.

La **filière Fontanet** s'adresse aux titulaires d'un BTS ou d'un DUT (ou équivalent) ayant une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Les **Fip (formations d'ingénieur en partenariat)** sont accessibles par la formation continue (et en apprentissage) aux techniciens supérieurs titulaires d'un DUT/BTS (ou équivalent) du secteur industriel et ayant au minimum 5 ans d'expérience professionnelle.

Avec la **filière DPE (diplômés par l'État)**, les techniciens peuvent obtenir le titre d'ingénieur en passant devant un jury dans les écoles d'ingénieurs. Pour faire acte de candidature, il faut avoir 5 ans d'expérience professionnelle.

#### ENSEIGNEMENT À DISTANCE

Le Cnam propose de suivre une formation d'ingénieur à distance.

Voir liste 13 du carnet d'adresses.

### ■ Cesi

La formation du Cesi École d'ingénieurs est accessible aux candidats ayant 3 années d'expérience et un niveau bac + 2 (DUT ou BTS) scientifique ou technique, ou aux titulaires d'un bac général à dominante scientifique, STI2D ou STL et de 8 ans d'expérience professionnelle dont 3 ans en tant que techniciens supérieurs. Le Cesi propose 3 diplômes d'ingénieurs accrédités par la CTI :

- ingénieur généraliste ;
- ingénieur spécialité BTP ;
- ingénieur systèmes électriques et électroniques embarqués.

<https://ecole-ingenieurs.cesi.fr>

### ■ Cnam

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) propose de nombreux parcours de formation : DUT et Deust, diplômes universitaires (licence, master et doctorat), titres d'ingénieur, titres RNCP (répertoire national des certifications professionnelles) et diplômes et certificats d'établissement.

Les enseignements sont dispensés le soir et le samedi, ou pendant le temps de travail, sous forme d'unités de valeur modulaires capitalisables.

Le Cnam propose de devenir ingénieur en cours du soir ou en stage intensif. Il existe de nombreuses spécialités : chimie, BTP, énergétique, informatique... 18 spécialités sont proposées en cours du soir.

Accès : bac + 2 scientifique ou technique + passer l'examen d'admission + valider les UE du 1<sup>er</sup> semestre et justifier de 6 mois d'expérience professionnelle. Le diplôme est accessible par la VAE.

Le Cnam délivre près de 1 000 diplômes d'ingénieur chaque année.

<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>

# Métiers et perspectives d'emploi

## Assistant-e technique d'ingénieur-e

*Les ingénieur-e-s s'entourent de toute une équipe de collaborateur-trice-s, dont l'assistant-e technique considérés comme leur bras droit.*

### ■ Une fonction indispensable

L'assistant travaille au service d'un ou de plusieurs ingénieurs. Relais de l'ingénieur dans tous les domaines, il est indispensable au quotidien.

Le contenu précis de son poste varie selon sa fonction. Par exemple, en recherche et développement, à lui de réaliser les essais et d'en rédiger les comptes rendus. C'est lui également qui actualise la documentation ou qui prépare les réunions pour assurer le suivi du projet. Son rôle peut s'accroître en fonction de la demande de l'ingénieur.

### ■ Dans les PME de tous les secteurs

Les petites et moyennes entreprises (PME) recherchent des techniciens polyvalents, moins « chers » que des ingénieurs. L'avantage est qu'elles leur offrent de plus larges responsabilités qu'un grand groupe.

Tous les secteurs leur sont ouverts : automobile, aéronautique, transport, bâtiment et travaux publics, grande distribution, énergie, etc.

Salaire brut mensuel débutant : 1 700 €.

Formation : BTS ATI (assistance technique d'ingénieur) ou bachelor assistant ingénieur, accessibles après un bac général à dominante scientifique, un bac techno STI2D, STL ou Stav, un bac pro industriel.

## Ingénieur-e : un seul titre pour plusieurs métiers

*Le diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des titres d'ingénieur permet d'exercer plus d'une cinquantaine de métiers.*

### ■ Une fonction clé

Le métier de base de l'ingénieur consiste à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de produits, de systèmes ou de services. Élément clé de l'entreprise, l'ingénieur est celui qui conçoit et fabrique mais aussi celui à qui l'on confie souvent des fonctions d'organisation, de contrôle, de vente ou encore de direction. Un ingénieur peut occuper tous les postes où s'exercent à la fois responsabilité et compétence technique.

Cette diversité de fonctions laisse à penser qu'il n'existe pas un métier, mais des métiers de l'ingénieur. Qu'il travaille dans l'industrie, le BTP ou l'agroalimentaire, l'ingénieur se retrouve toujours dans 3 domaines clés de l'entreprise : études et recherche, production et fonctions commerciales.

Les salaires sont très variables selon les secteurs, mais le salaire moyen pour un jeune ingénieur débutant est rarement inférieur à 30 000 € brut par an, soit 2 500 € brut par mois.

### ■ Études et recherche

La recherche et le développement sont des préoccupations majeures pour les entreprises qui, pour rester compétitives, doivent concevoir de nouveaux produits ou améliorer leur gamme existante. Les ingénieurs spécialisés peuvent exercer au sein du service R&D de l'entreprise, mais aussi au sein d'un bureau d'études extérieur ou d'un cabinet de consultants.

### Ingénieur-e R&D

Expert dans une technologie ou un domaine, l'ingénieur R&D se consacre à la recherche appliquée.

Son but : trouver la meilleure solution le plus vite possible, tout en garantissant la faisabilité et la qualité technique de ses innovations.

### Ingénieur-e d'études

Il peut travailler à la conception de nouveaux modèles ou au développement de produits ou de procédés de fabrication existants. Il travaille à partir d'un cahier des charges précis et d'un projet bien défini. Son rôle consiste à mettre en œuvre l'innovation en la modélisant sur informatique, puis en fabriquant un prototype.

### Ingénieur-e essais

Avant la mise en production, il s'assure que le produit fini est parfait en lui faisant passer une batterie de tests. Il peut s'agir, par exemple, de simuler le comportement d'une pièce aéronautique dans différentes circonstances grâce à des calculs informatiques ou de le mesurer grâce à des équipements spéciaux.

#### VOLONTARIAT TERRITORIAL EN ENTREPRISE

Inspiré du VIE (volontariat international en entreprise), le VTE incite les étudiants et jeunes diplômés (bac + 2 / bac + 5) à orienter leur carrière vers le secteur industriel. Il se déroule dans le cadre d'un contrat d'alternance pour les étudiants et d'un CDD (contrat à durée déterminée) ou CDI (contrat à durée indéterminée) pour les jeunes diplômés.

[www.vte-france.fr](http://www.vte-france.fr)

## ■ Production

Au sein de l'atelier ou de la chaîne de fabrication, les spécialistes de la production réalisent ce que les ingénieurs du bureau d'études ont conçu. Ils ont pour mission d'assurer la fabrication des pièces dans le strict respect des délais, des quantités et de la qualité.

### Ingénieur-e production

En chef d'orchestre, l'ingénieur production assure la réalisation des programmes de fabrication dans le respect des coûts, des délais, des quantités et de la qualité. À lui de répartir le travail et de diriger son équipe.

### Ingénieur-e méthodes

À l'interface entre les études et la production, l'ingénieur méthodes a pour mission de transformer le prototype en produit industriel. Il définit les procédés de fabrication, choisit les équipements et les moyens humains nécessaires, organise le déroulement des opérations.

### Ingénieur-e maintenance

Le « zéro panne » est l'objectif de l'ingénieur maintenance, garant du bon état de marche et de la performance de l'outil de production. En cas de problème, il doit trouver le bon diagnostic et effectuer la réparation dans les plus brefs délais. Au sein du secteur industriel, les professionnels de la maintenance sont des profils de plus en plus prisés compte tenu des obligations de rendement et de qualité. La pénurie touche aussi bien les postes d'ingénieurs, d'agents de maîtrise que de techniciens.

### Ingénieur-e qualité

L'ingénieur qualité ne peut pas laisser passer le moindre défaut, sous peine de rappeler plusieurs centaines de pièces. Pour cela, il veille au respect des normes et fait appliquer à ses collègues la politique définie par le département qualité.

### Ingénieur-e logistique

Il intervient à tous les stades. Il réceptionne les matières premières et les produits achetés aux fournisseurs, les met à disposition de la ligne de fabrication, gère les stocks et expédie les produits finis aux clients. Son objectif : le « juste à temps ».

### Ingénieur-e hygiène-sécurité-environnement

Évaluer et réduire les risques de pollution, d'accident du travail ou d'incendie, telles sont les tâches de l'ingénieur hygiène-sécurité-environnement (HSE). Ses outils : le respect des normes et la définition d'une politique de sécurité des hommes, des installations industrielles, des stockages des matières premières et des produits finis.

## ■ Fonctions commerciales

Il n'y a pas mieux, pour vendre un produit technique conçu et fabriqué par des ingénieurs, qu'un ingénieur à condition qu'il se soit doté d'une double compétence.

### Ingénieur-e technico-commercial-e

Comme un VRP, l'ingénieur technico-commercial se charge de vendre les produits de l'entreprise sur le terrain. Venant appuyer la négociation de contrats d'un point de vue technique, il doit démontrer que ses produits sont parfaitement adaptés aux besoins du client. Si l'entreprise fournit des produits à haute technologie et conçus sur mesure, on l'appelle plutôt « ingénieur d'affaires ».

### Ingénieur-e marketing

L'ingénieur marketing assume le lancement d'une ligne de produits techniques. À lui de cerner les attentes du marché, de surveiller la concurrence, d'élaborer un cahier des charges, de promouvoir le produit et de réaliser le suivi des ventes.

### Ingénieur-e support technique

L'ingénieur support technique est toujours sur la brèche : assurant le service après-vente, il répond à toutes les réclamations ou questions techniques des clients, avant de résoudre le problème le plus rapidement possible.

### Ingénieur-e achats

Des matières premières aux services, l'ingénieur achats achète tous les biens nécessaires à la production. Il lance des appels d'offres, dénêche les meilleurs fournisseurs et négocie les contrats au meilleur prix.

## Des débouchés assurés

*S'il est un diplôme qui met à l'abri du chômage, c'est bien celui d'ingénieur ! Les offres d'emploi cadre destinées aux ingénieurs émanent majoritairement de 2 fonctions : informatique et études. De plus en plus d'ingénieur-e-s partent travailler à l'étranger.*

### ■ Les jeunes ingénieur-e-s ne connaissent pas la crise

Grâce à la notoriété des écoles, à leurs partenariats avec les entreprises, aux périodes de stages ou encore à l'esprit de corps des diplômés d'une même école (activités du bureau des élèves, annuaire des anciens élèves...), il n'est pas difficile de décrocher un premier poste pour un ingénieur. 1/3 des ingénieurs obtiennent leur premier emploi grâce à leur stage de fin d'études.

D'après une enquête de l'IESF (Société des ingénieurs et scientifiques de France), le nombre d'ingénieurs diplômés augmente en moyenne de 3 à 4 % par an. Malgré l'augmentation du nombre d'ingénieurs et le contexte économique difficile, le marché du travail reste très fluide pour les ingénieurs. Leur taux de chômage se maintient autour de 3,5 %, soit 2,5 à 3 fois moins que le taux de chômage de l'ensemble de la population active.

Toutefois, les formations d'ingénieur n'offrent pas toutes les mêmes conditions d'emploi. Les spécialités « agronomie, sciences de la vie » et « chimie, génie des procédés » connaissent le taux de chômage le plus élevé. Les filières généralistes, en « sciences et techniques de l'information et de la communication » ainsi qu'en « mécanique, production, productique » représentent, quant à elles, plus de la moitié de la population d'ingénieurs avec un taux de chômage ne dépassant pas les 3,5 %.

L'Île-de-France concentre 32,5 % des ingénieurs et reste la première région d'emploi. Depuis 2 ans, l'enquête IESF observe un mouvement des ingénieurs vers le province, les 2 régions les plus attractives étant l'Auvergne-Rhône-Alpes et la Nouvelle-Aquitaine.

Parmi les quelque 136 000 ingénieurs travaillant à l'étranger, plus de la moitié est localisée en Europe, principalement en Suisse et en Allemagne.

### ■ Qui recrute ?

La majorité des ingénieurs (81 %) travaillent dans le secteur privé.

### Quel type d'entreprises ?

Les grandes entreprises de plus de 5 000 salariés sont celles qui recrutent le plus : elles embauchent près de la moitié des jeunes diplômés. Dans les PME-PMI et les TPE l'ingénieur exerce des tâches plus variées.

### Les secteurs porteurs

De la chimie au BTP en passant par la grande distribution, les ingénieurs sont partout !

L'industrie est le premier employeur des jeunes ingénieurs : les secteurs de l'automobile et de l'énergie en tête.



En revanche l'agroalimentaire et la chimie sont beaucoup moins porteurs. Dans le domaine de l'hygiène-sécurité-environnement, le nombre de diplômés est supérieur aux postes à pourvoir.

En ce qui concerne la finance et le conseil, ce sont principalement les diplômés issus des plus grandes écoles (écoles du groupe A) qui s'orientent vers les métiers du conseil, des salles de marché ou de gestion d'actifs. Les jeunes diplômés issus d'autres écoles moins reconnues, qui travaillent dans ce secteur, vont généralement vers des activités de réseau et systèmes d'information qui n'offrent ni les mêmes revenus ni le même prestige !

En raison d'une externalisation des tâches, de plus en plus d'emplois se situent en bureau d'études et de sociétés de conseil.

### Quels postes ?

Les jeunes diplômés entrent dans les entreprises en leur apportant les connaissances scientifiques et techniques qu'ils viennent d'acquérir et les mettent en œuvre généralement dans les fonctions ingénierie, études, conception. Ils sont souvent recrutés à des postes de chef de projet et ont la responsabilité d'une petite équipe.

De plus en plus de jeunes diplômés sont recrutés en R&D : R&D études scientifiques et techniques et R&D en informatique de gestion. Dans le domaine de l'innovation, notamment en intelligence artificielle, objets connectés, santé, les maths dominent.

### Quelle mobilité géographique ?

En raison de l'implantation des sites industriels, la moitié des jeunes diplômés débutent en province. Selon l'IESF (Société des ingénieurs et scientifiques de France), plus d'un ingénieur sur trois, qui exerce dans le secteur de l'industrie extractrice, travaille à l'étranger. Parmi les ingénieurs diplômés en 2018, 15,5 % travaillent à l'étranger, une part en augmentation.

Si la majorité des possibilités sont offertes par les grands groupes, qui disposent de filiales internationales, les petites entreprises peuvent également mener des projets à l'étranger. Conséquences : les recruteurs recherchent des jeunes polyglottes (anglais obligatoire, niveau validé par le TOEIC) et valorisent les premières expériences à l'international : stage, séjour d'études, expatriation, volontariat international en entreprise.

### Quelles conditions à l'embauche ?

La majorité des ingénieurs est embauchée en CDI (94 %). Les jeunes, diplômés en 2015, sont 82 % à être en CDI aujourd'hui. Si les jeunes diplômés des écoles sur prépa sont légèrement avantagés, d'après une enquête du Centre d'études et de recherche sur les qualifications (Céreq), les autres les rejoignent rapidement.

Le salaire annuel brut médian des ingénieurs s'élève à 57 700 €. Il diffère en fonction du lieu de travail et est plus important à l'étranger et en Île-de-France. La renommée de l'école et le parcours du candidat influencent également le salaire.

### ■ Des profils variés

Même si les 3/4 des ingénieurs sont salariés, ils sont de plus en plus nombreux à choisir la voie de l'entrepreneuriat. 10 % des ingénieurs sont en situation atypique de travail.

Pour la moitié d'entre eux, ils sont chefs d'entreprise ou indépendants. L'autre moitié cumule une activité salariée avec une activité non salariée (consultant, autoentrepreneur...).

#### SALONS DES INGÉNIEUR-E-S

Il existe de nombreux salons pour les ingénieur-e-s. Déposez votre CV auprès des professionnel-le-s !

[www.iesf.fr](http://www.iesf.fr)

[www.emploi-pro.fr](http://www.emploi-pro.fr)

<http://salons.apec.fr>

# Carnet d'adresses

## ■ LISTE 1

### Pour en savoir plus

#### Sites de référence

##### www.cge.asso.fr

Édité par : Conférence des grandes écoles (CGE)  
Sur le site : présentation des écoles membres de la CGE (écoles d'ingénieurs et écoles de commerce) et de leurs formations, enquête annuelle sur l'insertion des jeunes diplômés et publications sur les grandes écoles.

##### www.cti-commission.fr

Édité par : Commission des titres d'ingénieur  
Sur le site : liste officielle des écoles et des formations habilitées à délivrer un titre d'ingénieur, moteur de recherche sur les écoles et les formations, foire aux questions destinée aux étudiants et bacheliers, documents de référence

##### www.deviensingenieur.fr

Édité par : Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs (CDEFI)  
Sur le site : actualités, témoignages, comment devenir ingénieur, qu'est-ce qu'un ingénieur, recherche et description des écoles d'ingénieurs reconnues, la vie dans les écoles, financement des études.

##### www.femmes-ingenieures.org

Édité par : Association Femmes ingénieures  
Sur le site : informations destinées aux lycéennes et étudiantes ou professionnels sur les métiers d'ingénieurs, témoignages d'ingénieures diplômées. Publication de l'observatoire des femmes ingénieures, revue de presse.

#### Ces secteurs qui recrutent - Guide 2019-2020

Paris : CIDJ, février 2019. 39 €  
Plus de 50 secteurs porteurs sont présentés au travers de 21 portraits sectoriels, 400 métiers et 300 entreprises qui recrutent : chiffres-clés, caractéristiques, perspectives de recrutement, qualifications requises, métiers recherchés, stages-alternance, emploi et handicap, sélection de plus de 200 sites d'offres d'emploi, ressources documentaires, liste indicative d'entreprises qui recrutent. Un zoom sur la place des femmes dans les secteurs qui recrutent complète ce panorama.

## ■ LISTE 2

### BTS assistant technique d'ingénieur

**Ce BTS est préparé dans les établissements suivants en formation initiale.**

SEGT : section d'enseignement général et technologique

#### Public

##### 03306 Cusset

Lycée général et technologique Albert Londres  
Tél : 04 70 97 25 25

##### 06300 Nice

Lycée Guillaume Apollinaire  
Tél : 04 93 92 85 35

##### 13007 Marseille

Lycée du Rempart  
Tél : 04 91 14 32 80

##### 14402 Bayeux

Lycée Arcisse de Caumont  
Tél : 02 31 51 18 80

##### 20600 Bastia

Lycée Paul Vincensini  
Tél : 04 95 54 53 00

##### 25206 Montbéliard

Lycée polyvalent Germaine Tillion  
Tél : 03 81 99 84 84

##### 30104 Alès

Lycée Jean-Baptiste Dumas (voie générale et technologique)  
Tél : 04 66 78 23 23

##### 31076 Toulouse

Lycée polyvalent Déodat de Séverac  
Tél : 05 62 13 17 00

##### 33402 Talence

Lycée Alfred Kastler  
Tél : 05 57 35 40 70

##### 35205 Rennes

Lycée Bréquigny  
Tél : 02 99 86 82 00

##### 59427 Armentières

Lycée polyvalent Gustave Eiffel  
Tél : 03 20 48 43 43

##### 59613 Fourmies

Lycée polyvalent Camille Claudel  
Tél : 03 27 56 42 00

## Liste 1

Pour en savoir plus p. 30

## Liste 2

BTS assistant technique d'ingénieur p. 30

## Liste 3

ATS ingénierie industrielle p. 31

## Liste 4

Bachelor de technologie p. 31

## Liste 5

Licences sciences pour l'ingénieur p. 32

## Liste 6

Masters p. 32

## Liste 7

Cycle préparatoire polytechnique p. 36

## Liste 8

Index thématique p. 36

## Liste 9

Écoles d'ingénieurs p. 43

## Liste 10

Contrat d'apprentissage p. 81

## Liste 11

Recrutement après 1<sup>re</sup> année de santé (Paces) p. 82

## Liste 12

Recrutement sur dossier après un bac + 2 p. 82

## Liste 13

Enseignement à distance p. 83

##### 62228 Calais

Lycée polyvalent Léonard de Vinci - HQE  
Tél : 03 21 19 07 21

##### 62701 Bruay-la-Buissière

Lycée polyvalent Carnot  
Tél : 03 21 64 65 00

##### 68058 Mulhouse

Lycée Louis Armand  
Tél : 03 89 33 47 80

##### 69153 Décines-Charpieu

Lycée polyvalent Charlie Chaplin  
Tél : 04 72 05 63 90

##### 75019 Paris

Lycée Henri Bergson  
Tél : 01 42 02 06 36

##### 76054 Le Havre

Lycée Jules Siegfried  
Tél : 02 35 41 31 32

##### 77600 Bussy-Saint-Georges

Lycée Martin Luther King  
Tél : 01 64 66 26 41

##### 89700 Tonnerre

Lycée Chevalier d'Éon  
Tél : 03 86 55 08 01

##### 91300 Massy

Lycée Parc de Vilgénis  
Tél : 01 69 53 74 00

##### 97232 Le Lamentin

Lycée Acajou II  
Tél : 05 96 50 64 65

##### 97493 Saint-Denis

LP Amiral Lacaze  
Tél : 02 62 28 37 75

##### 97831 Le Tampon

Lycée polyvalent Roland Garros  
Tél : 02 62 57 81 00

##### 98849 Nouméa

Lycée polyvalent Jules Garnier (SEGT)  
Tél : 00 687 24 35 55

#### Privé sous contrat

##### 25000 Besançon

Lycée privé Saint-Paul  
Tél : 03 81 47 29 29

##### 31131 Balma

Lycée général et technologique Saliège  
Tél : 05 61 24 78 40

##### 38000 Grenoble

Lycée général et technologique privé Pierre Termier  
Tél : 04 76 54 57 81

**56010 Vannes**

Lycée polyvalent Saint-Joseph Lasalle  
Tél : 02 97 63 14 63

**59140 Dunkerque**

Lycée privé Epid  
Tél : 03 28 29 22 92

**62008 Arras**

Lycée privé Baudimont Saint-Charles  
Tél : 03 21 16 18 00

**92500 Rueil-Malmaison**

Lycée La Salle Passy Buzenval  
Tél : 01 41 39 81 81

(Source : Onisep)

## ■ LISTE 3

**ATS ingénierie industrielle**

La classe préparatoire ATS option ingénierie industrielle prépare en un an au concours d'entrée de certaines écoles d'ingénieurs. Elle est ouverte aux titulaires de BTS et DUT et en particulier du BTS assistance technique d'ingénieur (ATI).

**Public****13007 Marseille**

Lycée général et technologique du Rempart  
Tél : 04 91 14 32 80  
www.lyc-rempart.ac-aix-marseille.fr

**17026 La Rochelle Cedex 01**

Lycée Léonce Vieljeux  
Tél : 05 46 34 79 32  
www.lycee-vieljeux.fr/

**21074 Dijon Cedex**

Lycée scientifique et technologique Gustave Eiffel  
Tél : 03 80 60 42 12  
http://lyc21-eiffel.ac-dijon.fr

**29104 Quimper**

Lycée Yves Thépot  
Tél : 02 98 90 25 97  
www.lycee-thepot.org

**31076 Toulouse Cedex**

Lycée général et technologique Déodat de Séverac  
Tél : 05 62 13 17 00  
http://deodat.entmip.fr

**33074 Bordeaux Cedex**

Lycée Gustave Eiffel  
Tél : 05 56 33 83 00  
www.eiffel-bordeaux.org

**34500 Béziers Cedex**

Lycée général, technologique et professionnel Jean Moulin  
Tél : 04 67 35 59 35  
www.lpojeanmoulinbeziers.fr

**35703 Rennes Cedex 07**

Lycée Joliot Curie  
Tél : 02 99 28 81 00  
www.lycee-joliot-curie-rennes.ac-rennes.fr

**38029 Grenoble Cedex 02**

Lycée technique et professionnel André Argouges  
Tél : 04 76 44 48 05  
www.ac-grenoble.fr/argouges

**44042 Nantes Cedex 01**

Lycée Eugène Livet  
Tél : 02 51 81 23 23  
http://livet.paysdelaloire.e-lyco.fr

**51095 Reims Cedex**

Lycée polyvalent François Arago  
Tél : 03 26 06 40 25  
http://lyceearago.net

**59000 Lille**

Lycée César Baggio  
Tél : 03 20 88 67 88  
www.lycee-baggio.fr

**59305 Valenciennes Cedex**

Lycée de l'Escaut  
Tél : 03 27 22 11 11  
http://escaut.savoirsnumeriques5962.fr

**60180 Nogent-sur-Oise**

Lycée Marie Curie  
Tél : 03 44 74 31 31  
http://marie-curie.lyc.ac-amiens.fr

**63002 Clermont-Ferrand Cedex 1**

Lycée polyvalent La Fayette  
Tél : 04 73 28 08 08

**68058 Mulhouse Cedex**

Lycée Louis Armand  
Tél : 03 89 33 47 80  
www.lyc-armand-mulhouse.ac-strasbourg.fr

**69283 Lyon Cedex 01**

Lycée La Martinière Diderot - site Terreaux  
Tél : 04 37 40 87 37  
www.lamartinierediderot.fr

**69322 Lyon Cedex 05**

Lycée polyvalent Édouard Branly  
Tél : 04 72 16 70 00  
www.lyceebbranly.com

**72002 Le Mans Cedex 01**

Lycée Gabriel Touchard  
Tél : 02 43 50 16 20  
http://touchard-washington.paysdelaloire.e-lyco.fr

**75013 Paris**

Lycée Pierre-Gilles de Gennes  
Tél : 01 44 08 06 50  
www.enpcb.org

**75019 Paris**

Lycée Diderot  
Tél : 01 40 40 36 36  
www.diderot.org

**75019 Paris**

Lycée général et technologique Jacquard  
Tél : 01 44 84 40 00  
www.ac-paris.fr/serail/jcms/s2\_151127/ee-igt-jacquard-portail

**76174 Rouen Cedex**

Lycée Blaise Pascal  
Tél : 02 32 81 58 00  
http://lycees.ac-rouen.fr/pascal

**77430 Champagne-sur-Seine**

Lycée La Fayette  
Tél : 01 64 69 54 10  
www.lyceelafayette.fr

**78000 Versailles**

Lycée Jules Ferry  
Tél : 01 39 20 11 60  
www.lyc-ferry-versailles.ac-versailles.fr

**81012 Albi Cedex 09**

Lycée Louis Rascol  
Tél : 05 63 48 25 00  
http://louis-rascol.entmip.fr

**84082 Avignon Cedex**

Lycée Philippe de Girard  
Tél : 04 13 95 10 00  
www.campus-avignon.fr

**88021 Épinal Cedex**

Lycée Pierre Mendès France  
Tél : 03 29 81 21 81  
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-mendesfranceepinal/spip

**91813 Corbeil-Essonnes Cedex**

Lycée Robert Doisneau  
Tél : 01 60 88 81 81  
www.lyc-doisneau-corbeil.ac-versailles.fr/index.php

**92110 Clichy**

Lycée polyvalent Newton-ENREA  
Tél : 01 41 06 78 78  
www.lycee-newton.fr

**93206 Saint-Denis Cedex**

Lycée Paul Eluard  
Tél : 01 49 71 70 00  
www.lyceepauleluard.fr

**95100 Argenteuil**

Lycée Jean Jaurès  
Tél : 01 39 98 50 00  
www.lyc-jaures-argenteuil.ac-versailles.fr

**97839 Le Tampon Cedex**

Lycée Roland Garros  
Tél : 02 62 57 81 00  
http://lycee-roland-garros.ac-reunion.fr

**98849 Nouméa Cedex**

Lycée Jules Garnier  
Tél : 687 24 35 55  
http://webgarnier.ac-noumea.nc

**Privé sous contrat****13626 Aix-en-Provence**

Lycée Saint-Eloi  
Tél : 04 42 23 44 99  
www.lycee-saint-eloi.com

**14013 Caen**

Institut Lemonnier  
Tél : 02 31 46 72 00  
www.institut-lemonnier.fr

**30020 Nîmes**

Lycée privé Emmanuel d'Alzon (voie générale et technologique)  
Tél : 04 66 04 93 00  
www.dalzon.com

**35603 Redon**

Lycée et section d'enseignement professionnel Marcel Callo  
Tél : 02 99 71 41 33  
www.lyceemarcocallo.org

(Source : Onisep)

## ■ LISTE 4

**Bachelor de technologie**

Ces écoles d'ingénieurs proposent un cursus bachelor de niveau bac + 3.

**33405 Talence Cedex**

École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Bordeaux-Talence (ENSAM Bordeaux-Talence)  
Tél : 05 56 84 53 33  
http://artsetmetiers.fr  
Public  
> Bachelor de technologie (diplôme d'études supérieures en technologie), niveau bac +3/+4  
Admission : sur dossier : bac STI2D  
Durée : 3 ans (3<sup>e</sup> année possible en alternance)  
Coût : 170 € par an

**49035 Angers Cedex 01**

École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus d'Angers (ENSAM Angers)  
Tél : 02 41 20 73 73  
http://artsetmetiers.fr  
Public  
> Bachelor de technologie (diplôme d'études supérieures en technologie), niveau bac +3/+4  
Admission : sur dossier : bac STI2D  
Durée : 3 ans (3<sup>e</sup> année possible en alternance)  
Coût : 283 € par an

**49107 Angers Cedex 2**

Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents (Eseo)  
Siège social - Campus Eseo Angers  
Tél : 02 41 86 67 67  
www.eso.fr  
Association

> Bachelor solutions numériques connectées, niveau bac +3/+4  
Admission : sur dossier : bac spé scientifiques ou spé sciences éco et maths, STI2, STL (sauf spé bio)  
Durée : 3 ans  
Coût : 5 600 € par an

## 51006 Châlons-en-Champagne Cedex

École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Châlons-en-Champagne (ENSAM Châlons-en-Champagne)  
Tél : 03 26 69 26 89  
<http://artsetmetiers.fr>  
Public

> Bachelor de technologie (diplôme d'études supérieures en technologie)  
Admission : sur dossier : bac STI2D  
Durée : 3 ans (3<sup>e</sup> année possible en alternance)  
Coût : 170 € par an

## 59046 Lille Cedex

École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Lille (ENSAM Lille)  
Tél : 03 20 62 22 10  
<http://artsetmetiers.fr>  
Public

> Double diplôme : BTS conception en produits industriels et bachelor de technologie (diplôme d'études supérieures en technologie)  
Admission : sur dossier et entretien : inscription au BTS CPI dans l'un des lycées partenaires  
Durée : 3 ans (3<sup>e</sup> année en alternance)  
Coût : gratuit

## 64210 Bidart

École supérieure des technologies industrielles avancées (Estia)  
Tél : 05 59 43 84 00  
[www.estia.fr](http://www.estia.fr)  
Consulaire

> Bachelor de technologie de l'Estia  
Admission : sur concours propre : bac spécialités maths, SI ou PC, bac STI2D  
Durée : 3 ans  
Coût : - 4 800 € 1<sup>re</sup> année  
- 5 500 € 2<sup>e</sup> année  
- 5 900 € 3<sup>e</sup> année

## LISTE 5

### Licences sciences pour l'ingénieur

La licence sciences pour l'ingénieur (SPI) propose de nombreux parcours ou options dans les domaines suivants.

#### Électronique, automatique

> SPI: Aix-Marseille  
> SPI, options électronique, énergétique, mécanique : Paris-Nanterre  
> SPI, orientation électronique énergie électrique automatique : Lorraine  
> SPI, parcours électronique (Computer Vision and Robotics) : Dijon

> SPI, parcours électronique électrotechnique et automatique, mécanique : Clermont Auvergne  
> SPI, parcours électronique électrotechnique automatique : Reims, Besançon, Guyane  
> SPI, parcours électronique énergie électrique automatique, énergies : Perpignan  
> SPI, parcours électronique énergie électrique : Bordeaux, Mulhouse  
> SPI, parcours électronique énergie électrique automatique : Nantes  
> SPI, parcours électronique et génie informatique : Paris-Est Créteil  
> SPI, parcours électronique et signal, énergie, ingénierie : Poitiers  
> SPI, parcours électronique et télécommunications, signal télécommunications : Brest

> SPI, parcours électronique signal et automatique, mécanique et génie industriel : Strasbourg  
> SPI, parcours électronique, génie civil, physique : Bretagne-Sud  
> SPI, parcours génie mécanique, design industriel : Evry  
> SPI, parcours ingénieur en hautes technologies, Electronics : Limoges  
> SPI, parcours mécanique, électronique : Dijon  
> SPI, parcours mesures instrumentation capteurs et énergies : Lorraine  
> SPI, parcours métiers du Web, électronique embarquée : Amiens  
> SPI, parcours modélisation, conception, mécatronique, DEFI : Rennes 1  
> SPI, parcours physique appliquée et instrumentation : Saint-Étienne  
> SPI, parcours renforcé possible : Toulon  
> SPI, parcours sciences et dispositifs de l'électronique : Aix-Marseille  
> SPI, parcours traitement de l'information : Sup'Galilée (Paris 13)

#### Énergie, électricité

> SPI : Aix-Marseille  
> SPI, options électronique, énergétique, mécanique : Paris-Nanterre  
> SPI, orientation électronique énergie électrique automatique : Lorraine  
> SPI, parcours électronique énergie électrique automatique, énergies : Perpignan  
> SPI, parcours électronique énergie électrique et automatique, mécanique : Mulhouse  
> SPI, parcours électronique et signal, énergie, ingénierie : Poitiers  
> SPI, parcours électronique, génie civil, physique : Bretagne-Sud  
> SPI, parcours franco-allemand génie électrique ingénierie : Lorraine  
> SPI, parcours génie civil, génie électrique, logistique globale : Artois  
> SPI, parcours génie civil, ingénierie de la maintenance et automatisation des systèmes : Le Havre  
> SPI, parcours génie électrique et informatique industrielle : Valenciennes  
> SPI, parcours génie mécanique, design industriel : Evry

> SPI, parcours ingénierie électrique et énergie, thermique : Besançon  
> SPI, parcours mesures instrumentation capteurs et énergies : Lorraine  
> SPI, parcours sciences et dispositifs de l'électronique : Aix-Marseille  
> SPI, parcours traitement de l'information : Sup'Galilée (Paris 13)

#### Génie civil, bâtiment

> SPI, orientation mécanique et génie civil : Lorraine  
> SPI, parcours électronique électrotechnique automatique, génie civil : Reims  
> SPI, parcours électronique énergie électrique automatique : Nantes  
> SPI, parcours électronique signal et automatique, mécanique et génie industriel : Strasbourg  
> SPI, parcours électronique, génie civil, physique : Bretagne-Sud  
> SPI, parcours génie civil : Nantes  
> SPI, parcours génie civil, génie électrique, logistique globale : Artois  
> SPI, parcours génie civil, ingénierie de la maintenance et automatisation des systèmes : Le Havre  
> SPI, parcours génie civil, ingénierie mécanique matériaux : Lorraine  
> SPI, parcours génie industriel, génie urbain, ingénierie : Paris-Est Marne-la-Vallée  
> SPI, parcours génie industriel, traitement de l'information : Saint-Étienne  
> SPI, spécialité mécanique et génie civil parcours : Lorraine

#### Informatique

> SPI, parcours acoustique : Le Mans  
> SPI, parcours électronique et génie informatique : Paris-Est Créteil  
> SPI, parcours électronique et télécommunications, signal télécommunications : Brest  
> SPI, parcours génie électrique et informatique industrielle : Valenciennes  
> SPI, parcours génie industriel, traitement de l'information : Saint-Étienne  
> SPI, parcours génie mécanique, design industriel : Evry  
> SPI, parcours informatique, chimie physique, mathématiques : Corse Pascal-Paoli  
> SPI, parcours matériaux et nouvelles technologies : EiSINE (Reims)  
> SPI, parcours métiers du Web, électronique embarquée : Amiens  
> SPI, parcours renforcé possible : Toulon

#### Mécanique, aéronautique

> SPI : Aix-Marseille  
> SPI, options électronique, énergétique, mécanique : Paris-Nanterre  
> SPI, orientation mécanique et génie civil : Lorraine  
> SPI, parcours électronique électrotechnique et automatique, mécanique : Clermont Auvergne  
> SPI, parcours électronique électrotechnique automatique, ingénierie mécanique : Besançon  
> SPI, parcours électronique énergie

électrique et automatique : Bordeaux  
> SPI, parcours électronique énergie électrique et automatique, mécanique : Mulhouse  
> SPI, parcours électronique et génie informatique : Paris-Est Créteil  
> SPI, parcours traitement de l'information, signal, énergie, ingénierie : Poitiers  
> SPI, parcours électronique et télécommunications, signal télécommunications : Brest  
> SPI, parcours électronique, génie civil, physique : Bretagne-Sud  
> SPI, parcours génie civil, génie électrique, logistique globale : Artois  
> SPI, parcours génie civil, ingénierie de la maintenance et automatisation des systèmes : Le Havre  
> SPI, parcours génie civil, ingénierie mécanique matériaux : Lorraine  
> SPI, parcours génie mécanique, design industriel : Evry  
> SPI, parcours ingénierie mécanique : Valenciennes  
> SPI, parcours mécanique, électronique : Dijon  
> SPI, parcours modélisation, conception, mécatronique, DEFI : Rennes 1  
> SPI, parcours sciences et dispositifs de l'électronique : Aix-Marseille  
> SPI, spécialité mécanique et génie civil parcours : Lorraine

## LISTE 6

### Masters

Ces masters en ingénierie proposent diverses spécialités.

#### Électronique, automatique, robotique

##### Masters

> Advanced Mechatronics : Polytech Annecy-Chambéry (Savoie mont-Blanc)  
> Architecture des réseaux et technologies induites des circuits de communications : Limoges  
> Astronomie, astrophysique et ingénierie spatiale : Sorbonne université, Paris 7  
> Automatique et informatique industrielle : ENSISA (Mulhouse)  
> Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial : Bordeaux  
> Automatique, robotique et systèmes intelligents : UTC Compiègne  
> Automatique, traitement du signal et des images : Paris-Saclay  
> Composants et antennes pour les télécoms : Paris-Saclay  
> Électronique des systèmes automobiles : Cergy-Pontoise, ENSEA  
> Électronique des systèmes embarqués et télécommunications : Toulouse 3  
> Électronique radiofréquence et télécommunications : ENIB



- > Électronique, optique, télécommunications : Limoges
- > Engineering of Sustainable Vehicles : Bordeaux
- > Enterprise Engineering Course : Bordeaux
- > Ingénierie de l'automatique dans le transport et l'énergie : Amiens
- > Ingénierie des objets intelligents : ENSI Poitiers
- > Ingénierie des systèmes électroniques embarqués : Bordeaux
- > Ingénierie des systèmes humain-machine : Lorraine
- > Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal : Bordeaux
- > Ingénierie des systèmes spatiaux : Montpellier
- > Ingénierie des systèmes temps réel : Toulouse 3
- > Ingénierie du véhicule et mécatronique : ENSISA (Mulhouse)
- > Ingénierie en automatique, homme et mobilité : Valenciennes
- > Ingénierie en instrumentation industrielle : Aix-Marseille
- > Ingénierie numérique et pilotage pour l'industrie connectée : Lorraine
- > Intégration circuits-systèmes : Paris-Saclay
- > Mécatronique : Clermont Auvergne, Rennes 1, ENS Rennes
- > Mécatronique et énergie : Strasbourg
- > Mécatronique, procédés et micro-techniques : ENSMM Besançon
- > Micro et nanoélectronique : Strasbourg
- > Microélectronique, intégration des systèmes temps réels embarqués : Grenoble Alpes
- > Microsystèmes, instrumentation et robotique : ENSMM Besançon
- > Microtechnologies, architecture, réseaux et systèmes de communication : Bretagne-Sud, IMT Atlantique, CentraleSupélec, INSA Rennes
- > Multiscale and Multiphysics Modeling for Electrical Engineering : Grenoble Alpes
- > Nanobiosciences : Grenoble Alpes,
- > Nanosciences : Paris-Saclay
- > Perception artificielle et robotique : Clermont Auvergne
- > Photonique, signal et imagerie : Angers
- > Réseaux, signaux, écotechniques : Lorraine
- > Robotique : décision et commande : Toulouse 3
- > Robotique et objets connectés : Toulon
- > Robotique industrielle : Paris-Saclay
- > Robotique, assistance et mobilité : Paris-Saclay
- > Sciences et ingénierie des réseaux, de l'internet et des systèmes : Strasbourg
- > Sciences pour l'ingénieur : Rennes 1
- > Signal et télécommunications : ENIB
- > Smart Aerospace and Autonomous Systems : Paris-Saclay
- > Systèmes automatiques mobiles : Paris-Saclay
- > Systèmes automatisés et robotique avancée : Poitiers, ISAE-ENSMA

- > Systèmes avancés et robotique : Arts et Métiers campus de Paris, Sorbonne université
- > Systèmes communicants, options systèmes électroniques embarqués et radiofréquences : Sorbonne université
- > Systèmes cyber-physiques : Bretagne-Sud
- > Systèmes dynamiques et signaux : Polytech Angers (Angers)
- > Systèmes électroniques : Bordeaux
- > Systèmes électroniques et systèmes informatiques : Sorbonne université
- > Systèmes embarqués et systèmes intégrés : Bretagne-Sud
- > Systèmes embarqués et traitement de l'information : Paris-Saclay
- > Systèmes embarqués pour le traitement du signal, des images et du son : Clermont Auvergne
- > Systèmes et microsystèmes embarqués : Toulouse 3
- > Systèmes mécatroniques : UTC Compiègne
- > Systems, Control and Information Technologies : Grenoble Alpes
- > Techniques spatiales et instrumentation : Toulouse 3
- > Traitement du signal et des images : EIL Côte d'Opale (Littoral)

### Énergie, électrotechnique

#### Masters

- > Conception des installations nucléaires : Mines ParisTech, Paris-Saclay
- > Conception des systèmes d'énergie électrique : Grenoble Alpes
- > Control and Energy Management in Advanced Mechatronic Systems : Besançon
- > Dynamique des fluides et énergétique : Paris-Saclay
- > Dynamique des fluides, énergétique et transferts : Toulouse 3
- > Éco-ingénierie du littoral : Pau
- > Électrification et propulsion automobile : Paris-Saclay
- > Énergétique et environnement : Arts et Métiers campus de Paris, Sorbonne université
- > Énergétique et matériaux pour l'ingénieur : Paris-Nanterre
- > Énergétique nucléaire : Grenoble Alpes, Grenoble INP-Phelma
- > Énergie : Clermont Auvergne, Polytech Clermont-Ferrand (Clermont Auvergne)
- > Énergie électrique : conversion, matériaux, développement durable : Toulouse 3
- > Énergie et environnement : ENSIAME (Valenciennes)
- > Exploitation des installations nucléaires : Mines ParisTech, Paris-Saclay
- > Géosciences pétrolières et ingénierie des réservoirs : ENSG Nancy (Lorraine)
- > Gestion scientifique et technologique des déchets radioactifs : Grenoble Alpes, INSTN Marcoule
- > Ingénierie des systèmes électriques : Artois

- > Ingénierie du bâtiment : gestion et intégration de l'efficacité énergétique : La Rochelle
- > Ingénierie électrique et fiabilité des systèmes : Montpellier
- > Ingénierie environnementale et énergie : Mulhouse
- > Ingénierie pour le nucléaire : INSTN Paris-Saclay, Sorbonne université
- > Ingénierie thermique et énergie : UTBM (UTBM), Besançon
- > Matériaux pour l'énergie et les transports : Paris-Saclay
- > Mécatronique et énergie : Strasbourg
- > Modélisation et simulation en mécanique et énergétique : Toulouse 3
- > Multiscale and Multiphysics Modeling for Electrical Engineering : Grenoble Alpes
- > Noyaux, particules, astroparticules et cosmologie, options noyaux et matière dense : Sorbonne université
- > Physique de l'énergie et de la transition énergétique : Toulouse 3
- > Physique et ingénierie de l'énergie : Paris-Saclay
- > Physique et ingénierie des réacteurs nucléaires : Mines ParisTech, Paris-Saclay
- > Physique subatomique : Grenoble Alpes, Strasbourg
- > Procédés pour la chimie, l'environnement et l'énergie : Toulouse 3, Toulouse INP-ENSIACET
- > Procédés pour l'énergie : Paris-Saclay
- > Procédés, énergie, environnement : Paris-Saclay
- > Renewable Energy Science and Technology : Paris-Saclay
- > Sciences industrielles de l'ingénieur, parcours ingénierie électrique, ingénierie : ENS Rennes
- > Sciences mécaniques et ingénierie, options recherche et développement en mécanique des : Lille
- > Sciences thermiques : Paris-Saclay
- > Thermique énergétique : Bretagne-Sud
- > Transport et énergie : ENSIAME (Valenciennes)
- > Univers et particules : Clermont Auvergne, Polytech Clermont-Ferrand (Clermont Auvergne)
- > Wireless Integrated Circuits and Systems : Grenoble Alpes

#### Masters professionnels

- > Ingénierie physique des énergies : Paris 7

### Informatique

#### Masters

- > Advanced Communication Networks : Paris-Saclay
- > Algorithmique et fondements de la programmation : Paris-Saclay
- > Algorithmique et modélisation à l'interface des sciences : Paris-Saclay
- > Algorithmique, calcul symbolique et optimisation numérique : Limoges
- > Applications interactives et données numériques : Bretagne-Sud
- > Architecture des réseaux et

- technologies induites des circuits de communications : Limoges
- > Architecture des systèmes en réseaux : Paris-Saclay
- > Architecture et sécurité des systèmes électroniques et logiciels : ENSTA Bretagne
- > Architectures et ingénierie du logiciel et du Web : Montpellier
- > Bio-informatique : Sorbonne université, Toulouse 3
- > Biologie computationnelle : analyse, modélisation et ingénierie de l'information : Paris-Saclay
- > Calcul haute performance, simulation : Paris-Saclay, Perpignan, Reims
- > Composants et antennes pour les télécoms : Paris-Saclay
- > Computer Science for Aerospace : Toulouse 3
- > Computer Science for Communication Networks : Paris-Saclay
- > Conception des systèmes cyberphysiques : Paris-Saclay
- > Conception et ingénierie de réseaux de communication : IMT Atlantique
- > Conception et intelligence des logiciels et systèmes : Paris-Saclay
- > Conception, modélisation et architecture des systèmes industriels complexes : Paris-Saclay
- > Cybersécurité des systèmes embarqués : Bretagne-Sud
- > Cybersecurity : Grenoble Alpes, Grenoble INP-Ensimag (Grenoble INP)
- > Data and Knowledge : Paris-Saclay
- > Data Science : Angers, Lyon 1, Paris-Saclay
- > Data, décision, systèmes et e-santé : Nice
- > Développement et ingénierie des données : Toulon
- > Développement logiciel : Toulouse 3
- > Données et connaissances : Toulouse 3
- > Données, apprentissage et connaissances : Sorbonne université
- > Entreprise intelligente et connectée : Centrale Nantes
- > Fondements de l'informatique et ingénierie du logiciel : Paris-Saclay
- > Génie informatique mobile et embarqué : Rouen
- > Gestion de données dans un monde numérique : Paris-Saclay
- > Gestion des systèmes d'information, option parcours des écoles d'ingénieurs : Paris-Dauphine
- > Images et masses de données multimédia : ENSEA, Cergy-Pontoise
- > Industries numériques : Paris-Saclay
- > Informatique décisionnelle : Paris-Saclay
- > Informatique graphique et analyse d'images : Toulouse 3
- > Informatique pour la science des données : Paris-Saclay
- > Ingénierie : Polytech Nice (Nice)
- > Ingénierie bio-informatique : Nantes
- > Ingénierie cognitive, interaction, intelligence artificielle : Lorraine
- > Ingénierie de la numérisation et de dématérialisation : La Rochelle
- > Ingénierie de la transformation numérique : Toulouse 1, MFCA UPS, Toulouse 3
- > Ingénierie de l'informatique

industrielle et de l'image : Sorbonne université

- > Ingénierie de réseaux et des systèmes : Paris-Saclay
- > Ingénierie des algorithmes et des programmes : Paris 7
- > Ingénierie des données et protection : Toulouse 1, MFCA UPS, Toulouse 3
- > Ingénierie des logiciels : Lorraine
- > Ingénierie des objets intelligents : ENSI Poitiers
- > Ingénierie des projets informatiques, nouvelles technologies : Lille
- > Ingénierie des réseaux : Paris-Saclay, Valenciennes
- > Ingénierie des systèmes de télécommunications : IMT Atlantique
- > Ingénierie des systèmes d'information : La Rochelle, Paris 1, Toulouse 1
- > Ingénierie des systèmes embarqués et communications mobiles : Valenciennes
- > Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques : Amiens
- > Ingénierie des systèmes informatiques distribués : Littoral
- > Ingénierie des systèmes intelligents : Sorbonne université
- > Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal : Bordeaux
- > Ingénierie du logiciel et des données : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Ingénierie du logiciel libre : Littoral
- > Ingénierie du logiciel pour la société numérique : Avignon
- > Ingénierie du logiciel, applications aux données environnementales : Brest
- > Ingénierie du logiciel, des réseaux et des systèmes distribués : Toulouse 3, INSA Toulouse, Toulouse INP-ENSEIHT
- > Ingénierie du virtuel et innovation : Arts et Métiers, institut de Laval
- > Ingénierie du Web, des objets communicants et des systèmes complexes : Le Havre
- > Ingénierie et innovation en images et réseaux, parcours images, réseaux : Sup'Galilée (Paris 13)
- > Ingénierie logicielle : Rennes 1, Paris-Saclay, Artois
- > Ingénierie numérique collaborative pour la construction : Valenciennes
- > Ingénierie numérique produit process : Paris-Saclay
- > Ingénierie numérique, options interactions homme-machine, perception : Arts et Métiers campus de Chalon-sur-Saône
- > Ingénierie systèmes et logiciels : Besançon
- > Ingénierie, options architecture logicielle, cryptographie sécurité vie privée : Nice
- > Innovations technologiques et entrepreneuriat numérique : Cergy-Pontoise
- > Intelligence artificielle et reconnaissance des formes : Toulouse 3
- > Interaction : Human Computer Interaction : Paris-Saclay
- > Interaction homme-machine : Toulouse 3
- > International EIT Digital : Paris-

Saclay, Sorbonne université

- > Langue et informatique, options ingénierie de la langue pour la société numérique : Sorbonne université
- > Logique mathématique et fondements de l'informatique : ENS Paris
- > Mécanique numérique et conception : Amiens
- > Medical Imaging, Signals and Systems : Centrale Lyon, Polytech Lyon (Lyon 1)
- > Méthodes pour l'analyse des données complexes : Cergy-Pontoise, ENSEA
- > Méthodes stochastiques et informatiques pour la décision : Pau
- > Microtechnologies, architecture, réseaux et systèmes de communication : IMT Atlantique, CentraleSupélec, Bretagne-Sud, INSA Rennes
- > Multimedia Networking : Paris-Saclay
- > Performances in Software, Media and Scientific Computing : Toulouse 3
- > Réalité virtuelle et systèmes intelligents : Paris-Saclay
- > Recherche opérationnelle : Toulouse 3
- > Réseaux de radiocommunications avec des mobiles : Paris-Saclay
- > Réseaux et sécurité : Cergy-Pontoise, ENSEA
- > Réseaux et systèmes d'information pour la santé : Paris-Saclay
- > Réseaux et télécoms : Paris-Saclay
- > Réseaux, options architecture et ingénierie des réseaux, réseaux et sécurité, Smart [...] : Sorbonne université
- > Science et technologie du logiciel, options algorithmique et programmation : Sorbonne université
- > Sciences des données : INSA Rouen Normandie, Rouen
- > Sciences et ingénierie des réseaux, de l'internet et des systèmes : Strasbourg
- > Sciences et ingénierie du logiciel : Strasbourg
- > Sécurité des contenus, des réseaux, des télécommunications et des systèmes : Paris-Saclay
- > Sécurité des systèmes d'information : UTT Troyes
- > Sécurité des systèmes d'information et des réseaux : Toulouse 3
- > Sécurité, fiabilité et performance du numérique, options calcul formel et numérique : Sorbonne université
- > Services de télécommunications, réseaux et infrastructures : Toulouse 3
- > Signal et télécommunications : ENSEA, Cergy-Pontoise
- > Signal, imagerie et applications audio-vidéo médicales et spatiales : Toulouse 3
- > Solutions techniques et socio-économiques pour l'autonomie des personnes : Limoges
- > Statistique et informatique décisionnelle Big Data : Toulouse 3
- > Systèmes cyberphysiques, technologies de l'information, de l'intelligence et [...] : Paris-Est Créteil
- > Systèmes distribués et technologies des réseaux : Paris-Est Créteil
- > Systèmes électroniques et systèmes

informatiques : Sorbonne université

- > Systèmes et applications pour l'informatique mobile : Bretagne-Sud
- > Systèmes et applications répartis : Sorbonne université
- > Systèmes informatiques ambiants, mobiles et embarqués : Toulouse 3
- > Systèmes intelligents distribués : Cergy-Pontoise, ENSEA
- > Systèmes interactifs, intelligents et autonomes : ENIB
- > Systèmes temps réels et communicants : Cergy-Pontoise, ENSEA
- > Technologie de l'information et ingénierie du logiciel, option international : Brest
- > Technologie et handicap : Paris 8
- > Traitement de l'information et exploitation des données : Paris-Saclay

## Masters professionnels

- > Ingénierie statistique et informatique de la finance, de l'assurance et du risque : Paris 7
- > Mathématiques, informatique et applications à la cryptologie : Paris 7

## Ingénierie industrielle, génie des systèmes

### Masters

- > Conception des ouvrages d'art et bâtiments : Toulouse 3
- > Conception, construction, ingénierie des travaux publics : Cergy-Pontoise
- > Conception, construction, ingénierie du bâtiment : Cergy-Pontoise
- > Construction durable et environnement : Grenoble Alpes
- > Écoconception, écoconstruction pour le bâtiment : Bretagne-Sud
- > Enveloppe et construction durable : Paris-Saclay
- > Génie civil : Clermont Auvergne, Polytech Clermont-Ferrand (Clermont Auvergne)
- > Génie civil et maîtrise de projet : Bretagne-Sud
- > Génie civil, options ingénierie de projet, ingénierie de travaux, construction bois : Bordeaux
- > Génie de l'habitat : Toulouse 3
- > Génie industriel et logistique : Bordeaux
- > Géomécanique : ouvrages, eau, réservoirs : Paris-Saclay
- > Geomechanics, Civil Engineering and Risks : Grenoble Alpes
- > Ingénierie de la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Ingénierie de projet en génie civil : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Ingénierie des systèmes complexes : EIL Côte d'Opale (Littoral)
- > Ingénierie du bâtiment : La Rochelle
- > Ingénierie numérique collaborative pour la construction : Valenciennes
- > Ingénierie urbaine : Grenoble Alpes
- > Ingénierie urbaine et habitat : Artois
- > Mécanique des solides et du génie civil : Sorbonne université
- > Mécanique, matériaux et génie

civil : ENSTA Bretagne, ENIB, Bretagne-Sud, INSA Rennes

- > Méthodes avancées de génie industriel : ENISE
- > Models and Scientific Computing : Nice
- > Optimisation des systèmes industriels et logistiques : Paris-Saclay
- > Sol et infrastructure : ENISE
- > Systèmes avancés de radiocommunications : Paris-Saclay
- > Systèmes communicants, options systèmes électroniques embarqués et radiofréquences : Sorbonne université
- > Systèmes embarqués et systèmes intégrés : Bretagne-Sud
- > Travaux publics et maritimes : Nantes

## Mathématiques, statistiques

### Masters

- > Actuariat et finance : Le Mans
- > Actuariat et ingénierie mathématique pour l'assurance et la finance : Rouen
- > Analyse appliquée et modélisation : Amiens
- > Analyse appliquée et physique mathématiques : Toulon
- > Analyse, arithmétique, géométrie : Paris-Saclay
- > Analyse, équations aux dérivées partielles, probabilité : Bordeaux
- > Analyse, modélisation, simulation : Paris-Saclay
- > Biostatistique, biomathématique, bio-informatique et santé : Lyon 1, Centrale Lyon
- > Calcul haute performance, simulation : Paris-Saclay, Perpignan, Reims
- > Calcul scientifique : Lille
- > Calcul scientifique et mathématiques de l'information : Strasbourg
- > Calcul scientifique et modélisation, option analyse numérique, simulation numérique : INSA Rennes, Rennes 1
- > Chargé d'études économiques et statistiques : Savoie mont-Blanc, Grenoble Alpes
- > Computational Mathematics (Bio-Health Computing) : Grenoble Alpes
- > Cybersecurity : Grenoble Alpes, Grenoble INP-Ensimag (Grenoble INP)
- > Data Science : Angers, Lyon 1, Paris-Saclay
- > Data science et modélisation statistique : Bretagne-Sud
- > Data Science pour l'actuariat : Le Mans
- > Didactique des mathématiques : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Genomics Informatics and Mathematics for Health and Environment : Paris-Saclay
- > Gestion des risques financiers et actuariels : Sorbonne université
- > Industrial and Applied Mathematics : Grenoble Alpes, Grenoble INP-Ensimag (Grenoble INP)
- > Informatique et mathématiques appliquées à la finance et à l'assurance : Polytech Nice (Nice)
- > Informatique et mathématiques discrètes : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Ingénierie de la statistique et



actuariat : Versailles

- > Ingénierie de la statistique et études de marchés : Versailles
- > Ingénierie des risques économiques et financiers : finance quantitative et actuariat : Bordeaux, Bordeaux
- > Ingénierie du risque : finance et assurance : Paris 1
- > Ingénierie mathématique : Bretagne-Sud
- > Ingénierie mathématique et Data Science : Mulhouse, Strasbourg
- > Ingénierie mathématique pour la science des données, options aide à la décision : Lorraine
- > Ingénierie mathématique : Sorbonne université, Nice,
- > Ingénierie statistique : Nantes
- > Ingénierie statistique et économique de la finance, de l'assurance et du risque : Paris-Nanterre
- > Ingénierie statistique et financière : Paris-Dauphine
- > Ingénierie statistique et numérique : Lille
- > Mathematical Imaging and Spatial Pattern Analysis : Mines Saint-Étienne
- > Mathématiques : La Réunion, Tours
- > Mathématiques appliquées : Valenciennes, Cergy-Pontoise, Artois, Lille, Littoral
- > Mathématiques appliquées aux sciences : Antilles
- > Mathématiques appliquées et sciences sociales : analyse des populations : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Mathématiques appliquées et théoriques : Paris-Dauphine, ENS Paris
- > Mathématiques appliquées pour l'ingénierie, l'industrie et l'innovation : Toulouse 3
- > Mathématiques appliquées, calcul scientifique, équations aux dérivées partielles, [...] : Centrale Marseille, Aix-Marseille
- > Mathématiques appliquées, statistique : Orléans, Tours
- > Mathématiques avancées : Lyon 1, ENS Lyon
- > Mathématiques de la modélisation, options analyse numérique et équations aux dérivées : Sorbonne université, Ecole polytechnique
- > Mathématiques de l'assurance, de l'économie et de la finance : Paris-Dauphine
- > Mathématiques de l'information et de la décision : Montpellier
- > Mathématiques de l'information, cryptographie : Rennes 1, INSA Rennes
- > Mathématiques du risque et actuariat : Lille
- > Mathématiques en action : Lyon 1, Saint-Étienne, Mines Saint-Étienne
- > Mathématiques en action, filières mathématiques pour l'environnement et le climat : Centrale Lyon
- > Mathématiques et applications, parcours finance, probabilités et statistiques : Le Havre, Paris-Est Créteil, Paris-Est Marne-la-Vallée, Ecole des Ponts ParisTech,
- > Mathématiques et interactions : La Rochelle
- > Mathématiques et modélisation, parcours mathématiques vision apprentissage : Paris 5
- > Mathématiques et science informatique : Montpellier
- > Mathématiques financières, finalités ingénierie et finance, probabilités et finance : Paris-Saclay
- > Mathématiques fondamentales et appliquées : Nantes, Angers, Lorraine, CentraleSupélec, Rouen, INSA Rouen Normandie
- > Mathématiques fondamentales, option recherche, mathématiques avancées : Sorbonne université
- > Mathématiques générales : Besançon, Caen
- > Mathématiques pour la protection de l'information : Paris 8
- > Mathématiques pour l'informatique graphique et les statistiques : Dijon
- > Mathématiques, apprentissage et sciences humaines : ENS Paris, Paris-Dauphine
- > Mathématiques, modélisation et simulation : Pau
- > Mathématiques, vision, apprentissage : ENS Paris, Paris-Saclay, Ecole des Ponts ParisTech
- > Méthodes appliquées de la statistique et de l'économétrie pour la recherche, [...] : Paris-Est Créteil
- > Modèles aléatoires, statistique et applications : Le Mans
- > Modélisation aléatoire : ENS Paris, Paris 1
- > Modélisation et analyse mathématique : Rouen
- > Modélisation et analyse numérique : Montpellier
- > Modélisation et méthodes mathématiques en économie et finance : Paris 1
- > Modélisation mathématique et analyse appliquée : Savoie mont-Blanc
- > Modélisation mathématique pour le signal et l'image : Bordeaux
- > Modélisation numérique et calcul haute performance : Bordeaux
- > Modélisation, analyse et simulation, option analyse numérique et équations aux dérivées : Ecole des Ponts ParisTech
- > Modélisation, analyse numérique et calcul scientifique : Nantes
- > Modélisation, optimisation, décision, organisation : Mines ParisTech, Paris-Dauphine
- > Models and Scientific Computing : Nice
- > Probabilités et finance : Sorbonne université
- > Probabilités et modèles aléatoires, options théorie des processus stochastiques : Sorbonne université
- > Recherche en mathématiques fondamentales et appliquées : Bretagne-Sud
- > Recherche et innovation : Toulouse 3
- > Recherche opérationnelle : Toulouse 3
- > Recherche opérationnelle et aide à la décision : Bordeaux
- > Sciences des données : INSA Rouen Normandie, Rouen
- > Statistique : Sorbonne université
- > Statistique et Data Science, ingénierie mathématique : Orléans
- > Statistique et données du vivant : Poitiers
- > Statistique et économétrie :

Toulouse 3

- > Statistique et informatique décisionnelle Big Data : Toulouse 3
- > Statistique et risque en ingénierie : INSA Rennes, Rennes 1
- > Statistique mathématique : Rennes 1, ENS Rennes
- > Traitement de l'information et exploitation des données : Paris-Saclay

### Masters professionnels

- > Ingénierie économique (ingénierie statistique et financière) : Paris 2
- > Ingénierie mathématique pour les sciences du vivant : Paris 5
- > Ingénierie statistique et informatique de la finance, de l'assurance et du risque : Paris 7
- > Mathématiques, informatique et applications à la cryptologie : Paris 7

### Matériaux

#### Masters

- > Advanced Material Engineering : Paris-Saclay
- > Couches minces et management industriel : Paris-Saclay
- > Design des surfaces et matériaux innovants : Strasbourg
- > Écoconception des polymères et composites : Bretagne-Sud
- > Expertise, métrologie, diagnostics : Orléans
- > Formulation de matériaux et fonctionnalisation de surfaces : Strasbourg
- > Génie mécanique et matériaux : Bretagne-Sud
- > Géomatique, applications et accessibilité : Paris 8
- > Géomatique, géodécisionnel, géomarketing, multimédia : Paris 8
- > Ingénierie de conception : Reims
- > Ingénierie de la chimie et des matériaux : Valenciennes
- > Ingénierie de la durabilité : recherche et innovation pour les matériaux et structures : Toulouse 3, INSA Toulouse
- > Ingénierie des matériaux : élaboration, caractérisation, applications : Pau
- > Ingénierie des matériaux et des surfaces : ENSAIT, Arts et Métiers campus de Cluny
- > Ingénierie des matériaux et nanosciences : ECPM (Strasbourg)
- > Ingénierie des matériaux et nanotechnologies : Aix-Marseille
- > Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable : ISAE-ENSMA Poitiers
- > Ingénierie des micro et nanostructures : Grenoble Alpes
- > Ingénierie des milieux divisés, matériaux poreux et couches minces : Montpellier
- > Ingénierie des polymères : ECPM (Strasbourg)
- > Ingénierie des structures composites : Bordeaux
- > Ingénierie des systèmes polymères : ENSCL, Lille, IMT Lille Douai
- > Ingénierie mécanique et maté-

riaux : Arts et Métiers campus de Metz, ENIM (Lorraine)

- > Matériaux : élaboration, caractérisation et traitements de surface : Toulouse INP-ENSIACET, Toulouse 3
- > Matériaux avancés et management industriel : Cnam, Paris-Saclay
- > Matériaux avancés pour l'innovation : Paris-Saclay
- > Matériaux et structures : Paris-Saclay
- > Matériaux et structures pour l'aéronautique et le spatial : Toulouse INP-ENSIACET, Toulouse 3
- > Matériaux et structures pour une construction durable : ENISE
- > Matériaux et technologies pour le photovoltaïque et le véhicule électrique : Paris-Saclay
- > Matériaux plastiques et écoconception : ESIREM (Dijon)
- > Matériaux pour le stockage et la conversion de l'énergie (européen) : Toulouse 3
- > Matériaux pour l'énergie et les transports : Paris-Saclay
- > Mécanique des matériaux : INSA Rouen Normandie
- > Mécanique des matériaux et des procédés : ENISE
- > Mécanique des matériaux pour l'ingénierie et l'intégrité des structures : Arts et Métiers campus de Paris, Chimie ParisTech, Paris-Saclay, ESPCI Paris, Mines ParisTech
- > Mécanique des solides et du génie civil, options modélisation et simulation : Sorbonne université
- > Modélisation multiphysique et multiéchelle des matériaux et des structures : Paris-Saclay
- > Physique des matériaux, mécanique et modélisation numérique : Mines ParisTech Sophia, Nice
- > Matériaux et nano-objets, options nanophysique et couches mince : Sorbonne université
- > Sciences pour la mécanique des matériaux et structures : Toulouse 3, Toulouse INP-ENIT
- > Tribologie et ingénierie des surfaces : Mines Saint-Étienne, Lyon 1, ENISE, Centrale Lyon

### Mécanique, aéronautique

#### Masters

- > Advanced Mechatronics : Polytech Annecy-Chambéry (Savoie mont-Blanc)
- > Aéronautique et spatial : mécanique, automatique, énergétique : Paris-Saclay
- > Automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial : Bordeaux
- > Calcul en aéronautique : Toulouse 3
- > Computer Science for Aerospace : Toulouse 3
- > Conception en aéronautique : Toulouse 3
- > Conception mécanique, génie industriel : Brest
- > Control and Energy Management in Advanced Mechatronic Systems :

Besançon

- > Ingénierie automobile : ENSTA
- Bretagne
- > Ingénierie biomécanique : Poitiers
- > Ingénierie de la conception des systèmes mécaniques : Evry
- > Ingénierie des systèmes aéronautiques et spatiaux : Paris-Saclay
- > Ingénierie des systèmes spatiaux : Montpellier
- > Ingénierie du véhicule et mécatronique : ENSISA (Mulhouse)
- > Ingénierie et maintenance aéronautique : Bordeaux
- > Ingénierie mécanique : conception et calculs mécaniques assistés par ordinateur : Valenciennes
- > Ingénierie mécanique et matériaux : Arts et Métiers campus de Metz, ENIM (Lorraine)
- > Matériaux et structures pour l'aéronautique et le spatial : Toulouse 3, Toulouse INP-ENSIACET
- > Mécanique : matériaux, structures, fiabilité et machines : Clermont Auvergne
- > Mécanique et énergétique : Arts et Métiers campus de Bordeaux-Talence
- > Mécanique et ingénierie, spécialité recherche et innovation : ENSMM Besançon, ISAT (Dijon)
- > Mécanique et matériaux fibreux : ENSISA (Mulhouse)
- > Mécanique fondamentale et applications, option international possible : Bordeaux
- > Mécanique numérique en ingénierie : ENGEES, INSA Strasbourg
- > Mécanique numérique et conception : Amiens
- > Mécanique pour le vivant : Toulouse 3
- > Mécanique, matériaux avancés et procédés avancés : UTT Troyes
- > Mécanique, matériaux et génie civil : ENSTA Bretagne, ENIB, Bretagne-Sud, INSA Rennes
- > Mécatronique : Clermont Auvergne, Rennes 1, ENS Rennes
- > Mécatronique et énergie : Strasbourg
- > Mécatronique, procédés et micro-techniques : ENSMM Besançon
- > Modélisation et simulation en mécanique des structures et systèmes couplés : Paris-Saclay
- > Modélisation numérique et calcul haute performance : Bordeaux
- > Productique en aéronautique : Toulouse 3
- > Sciences mécaniques et ingénierie : Arts et métiers campus de Lille, Centrale Lille
- > Simulation et instrumentation en mécanique : Grenoble Alpes
- > Smart Aerospace and Autonomous Systems : Paris-Saclay
- > Structures et systèmes mécaniques complexes : UTC Compiègne
- > Systèmes mécatroniques : UTC Compiègne
- > Transfers, Fluids, Materials in Aeronautical and Space Applications : Bordeaux
- > Tribologie et ingénierie des surfaces : Mines Saint-Étienne, Lyon 1, ENISE, Centrale Lyon

## ■ LISTE 7

### Cycle préparatoire polytechnique

**Le cycle préparatoire commun aux INP de Bordeaux, Grenoble, Nancy et Toulouse permet d'intégrer les 31 écoles des INP (30 sont publiques).**

#### 26902 Valence Cedex 9

La prépa des INP de Valence (Valence INP)  
Tél : 04 75 75 94 34  
www.grenoble-inp.fr  
www.la-prepa-des-inp.fr  
Public  
Formation : initiale  
Admission : - sur dossier l'année d'obtention du bac uniquement : bac spé maths et autre spé scientifique - sur dossier après CPES validée : bac STI2D  
- sur dossier au cas par cas : Paces et bac + 1 autre que les ou séjour à l'étranger avec un projet spécifique  
Durée : 2 ans (3 ans possible pour les artistes et sportifs de haut niveau)  
Coût : 601 € par an

#### 31029 Toulouse Cedex 4

La prépa des INP de Toulouse (Toulouse INP)  
Tél : 05 34 32 31 40/05 34 32 31 49  
www.inp-toulouse.fr  
www.la-prepa-des-inp.fr  
Public  
Formation : initiale  
Admission : - sur dossier l'année d'obtention du bac uniquement : bac spé maths et autre spé scientifique - sur dossier après CPES validée : bac STI2D  
- sur dossier au cas par cas : Paces et bac + 1 autre que les ou séjour à l'étranger avec un projet spécifique  
Durée : 2 ans (3 ans possible pour les artistes et sportifs de haut niveau)  
Coût : 601 € par an  
Formation : initiale  
Admission : - sur dossier l'année d'obtention du bac uniquement : bac S  
- sur dossier après CPES validée : bac STI2D ou STL  
- sur dossier au cas par cas : Paces et bac + 1 autre que les ou séjour à l'étranger avec un projet spécifique  
Durée : 2 ans (3 ans possible pour les artistes et sportifs de haut niveau)  
Coût : 620 € par an

#### 33607 Talence Cedex

La prépa des INP de Bordeaux (Bordeaux INP)  
Tél : 05 40 00 25 31  
www.bordeaux-inp.fr  
www.la-prepa-des-inp.fr  
Public  
Formation : initiale  
Admission : - sur dossier l'année d'obtention du bac uniquement : bac spé maths et autre spé scientifique - sur dossier après CPES validée : bac STI2D  
- sur dossier au cas par cas : Paces et bac + 1 autre que les ou séjour à l'étranger avec un projet spécifique  
Durée : 2 ans (pas d'aménagement possible pour les artistes et sportifs de haut niveau)  
Coût : 601 € par an

#### 38402 Saint-Martin-d'Hères Cedex

La prépa des INP de Grenoble (Grenoble INP)  
Tél : 04 76 57 47 62  
www.grenoble-inp.fr  
www.la-prepa-des-inp.fr  
Public  
Formation : initiale  
Admission : - sur dossier l'année d'obtention du bac uniquement : bac spé maths et autre spé scientifique - sur dossier après CPES validée : bac STI2D  
- sur dossier au cas par cas : Paces et bac + 1 autre que les ou séjour à l'étranger avec un projet spécifique  
Durée : 2 ans (aménagement sur 3 ans possible pour les artistes et sportifs de haut niveau)  
Coût : 601 € par an

#### 54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex

La prépa des INP de Nancy (Nancy INP)  
Tél : 03 72 74 42 00  
www.la-prepa-des-inp.fr  
Public  
Formation : initiale  
Admission : - sur dossier l'année d'obtention du bac uniquement : bac spé maths et autre spé scientifique - sur dossier après CPES validée : bac STI2D  
- sur dossier au cas par cas : Paces et bac + 1 autre que les ou séjour à l'étranger avec un projet spécifique  
Durée : 2 ans (3 ans possible pour les artistes et sportifs de haut niveau)  
Coût : 601 € par an

## ■ LISTE 8

### Index thématique

Chaque école d'ingénieurs offre de nombreuses spécialisations. Chaque domaine ou secteur renvoie aux sigles des écoles d'ingénieurs suivi de son département. Vous trouverez le détail de ces écoles en liste 9.

## Aéronautique et aérospatiale

- Centrale Nantes (44)
- Ecamm Strasbourg-Europe (67)
- ECL (69)
- ECM (13)
- Eigsi (17)
- Elisa aérospatiale (02)
- Elisa aérospatiale (33)
- Enac (31)
- Enib (29)
- Ensem (54)
- Ensil-ENSCI (87)
- Ensim (72)
- ENSM (25)
- Ensta Bretagne (29)
- Ensta ParisTech (91)
- EPF - Campus de Montpellier (34)
- EPF - Campus de Sceaux (92)
- EPF - Campus de Troyes (10)
- Esigelec (76)
- ESME Sudria (94)
- Estaca Campus Ouest (53)
- Estaca Paris Saclay (78)
- Estia (64)
- Grenoble INP-Génie industriel (38)
- Icam Toulouse (31)
- Ingénieurs 2000 (77)
- INP-Enit (65)
- Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)
- Insa Hauts-de-France (59)
- Insa Rouen Normandie (76)
- Ipsa Paris-Ivry (94)
- Isae-Ensam (86)
- Isae-Supaero (31)
- Ismans Cesi (72)
- ISMEP Supméca (93)
- ITI 2 Savoies (74)
- ITI Aquitaine (33)
- ITI Bretagne (22)
- ITI Centre-Val de Loire (45)
- Mines Nancy (54)
- Mines Saint-Étienne (42)
- Polytech Nancy (54)
- Polytech Orléans (45)
- Polytech Sorbonne (75)
- Seatech (83)
- Sigma Clermont (63)
- UTC (60)

## Agriculture

- AgroParisTech (75)
- AgroSup Dijon (21)
- Bordeaux Sciences Agro (33)
- El Purpan (31)
- Ensaia (54)
- Ensat (31)
- ESA (49)
- Isa Lille (59)
- Isara Lyon (69)
- Istom (49)
- 'institut Agro Montpellier (34)
- 'institut Agro Rennes (35)
- UniLaSalle Beauvais (60)
- UniLaSalle Rouen (76)
- VetAgro Sup (63)

## Agroalimentaire

- AgroParisTech (75)
- AgroSup Dijon (21)
- Bordeaux Sciences Agro (33)
- EBI (95)

El Purpan (31)  
Ensaia (54)  
Ensat (31)  
ENSCBP (33)  
ENSC (59)  
ESA (49)  
Esiab Brest (29)  
Esiab Quimper (29)  
EsiReims (51)  
Esiroi (97)  
Esix Normandie Caen (14)  
Grenoble INP-Génie industriel (38)  
Isa Lille (59)  
Isara Lyon (69)  
Istom (49)  
ITII Centre-Val de Loire (45)  
Institut Agro Montpellier (34)  
Institut Agro Rennes (35)  
Oniris (44)  
Polytech Lille (59)  
Polytech Montpellier (34)  
Polytech Sorbonne (75)  
UniLaSalle Beauvais (60)  
UniLaSalle Rouen (76)  
VetAgro Sup (63)

### Agroéquipement

AgroSup Dijon (21)

### Aménagement du territoire

Bordeaux Sciences Agro (33)  
EIVP (75)  
ENGEES (67)  
ENSG-Géomatique (77)  
ENTPE (69)  
ESGT (72)  
EsiReims (51)  
Isa Lille (59)  
Polytech Nantes (44)  
Polytech Sorbonne (75)  
Polytech Tours (37)  
VetAgro Sup (63)

### Aquaculture

Ensat (31)  
Institut Agro Rennes (35)

### Architecture

EIVP (75)  
IMT Mines Alès (30)

### Armée - Défense

EN (29)  
Ensibs Vannes (56)  
Ensta Bretagne (29)  
ESM Saint-Cyr (56)  
Ingénieurs 2000 (77)

### Assurances

ECE Paris (75)  
ECE Paris Campus Lyon (69)  
EISTI (95)  
Ensaie ParisTech (91)  
Ensaie (35)  
Isep (75)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Ponts ParisTech (77)

### Automatisme

Cefipa (92)  
Ecam Rennes - Louis de Broglie (35)  
Efrei Paris (94)  
ENSC (33)  
Ensea (95)  
Ensicaen (14)  
Ensil-ENSCI (87)  
Ensisa (68)  
EPF - Campus de Montpellier (34)  
EPF - Campus de Sceaux (92)  
ESIEA Laval (53)  
ESIEA Paris (94)  
ESIEE Amiens (80)  
ESME Sudria (94)  
Grenoble INP-Ense3 (38)  
Icam Bretagne (56)  
Icam Vendée (85)  
IG2I (62)  
Ingénieurs 2000 (77)  
Insa Hauts-de-France (59)  
Insa Rennes (35)  
Insa Toulouse (31)  
ITII Bretagne (22)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Occitanie (31)  
ITII Picardie (60)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Montpellier (34)  
Polytech Sorbonne (75)  
UTT (10)

### Automobile

Ecam Strasbourg-Europe (67)  
ECM (13)  
EEIGM (54)  
Ensem (54)  
ENSGSI (54)  
Ensil-ENSCI (87)  
Ensim (72)  
Ensta Bretagne (29)  
Ensta ParisTech (91)  
EPF - Campus de Sceaux (92)  
Esigelec (76)  
ESIREM (21)  
ESME Sudria (94)  
Estaca Campus Ouest (53)  
Estaca Paris Saclay (78)  
Estia (64)  
Grenoble INP-Génie industriel (38)  
Icam Lille (59)  
Icam Nantes (44)  
Icam Toulouse (31)  
Ingénieurs 2000 (77)  
INP-Enit (65)  
Insa Hauts-de-France (59)  
Isat (58)  
Ismans Cesi (72)  
ISMEP Supméca (93)  
ITII 2 Savoies (74)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Bretagne (22)  
ITII Centre-Val de Loire (45)  
ITII Normandie (27)  
Mines Nancy (54)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Polytech Nancy (54)  
Polytech Orléans (45)  
Polytech Sorbonne (75)  
Sigma Clermont (63)  
UTC (60)  
\*banque  
ECE Paris (75)

ECE Paris Campus Lyon (69)  
EISTI (95)  
Ensaie ParisTech (91)  
Ensaie (35)  
Ensiie (91)  
Ensta ParisTech (91)  
ESIEA Laval (53)  
ESIEA Paris (94)  
Esigelec (76)  
Esilv (92)  
ITII Bretagne (22)  
Mines Nancy (54)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Polytech Sorbonne (75)  
Ponts ParisTech (77)  
Télécom SudParis (91)

### Bâtiment et travaux publics

Centrale Lille (59)  
Centrale Nantes (44)  
Cesfa BTP (92)  
Cesi (16)  
Cesi (17)  
Cesi (29)  
Cesi (34)  
Cesi (67)  
Cesi (76)  
Ecam Lyon (69)  
Ecam Rennes - Louis de Broglie (35)  
Ecam Strasbourg-Europe (67)  
ECL (69)  
EiCnam site de Reims (51)  
EIVP (75)  
Enise (42)  
ENSAM Aix-en-Provence (13)  
ENSCBP (33)  
ENSGSI (54)  
ENSGTI (64)  
Ensi Poitiers (86)  
Ensil-ENSCI (87)  
ENSTIB (88)  
ENTPE (69)  
EPF - Campus de Montpellier (34)  
EPF - Campus de Sceaux (92)  
EPF - Campus de Troyes (10)  
ESB (44)  
ESGT (72)  
ESIEE Amiens (80)  
Esigelec (76)  
Esipe-MLV (77)  
EsiReims (51)  
Esiroi (97)  
ESITC Caen (14)  
ESITC Metz (57)  
ESITC Paris (94)  
ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
ESTP Paris - Campus Dijon (21)  
ESTP Paris - Campus Troyes (10)  
Grenoble INP-Ense3 (38)  
HEI (59)  
Icam Toulouse (31)  
IMT Lille Douai (59)  
IMT Mines Albi (81)  
IMT Mines Alès (30)  
Ingénieurs 2000 (77)  
INP-Enit (65)  
Insa Hauts-de-France (59)  
Insa Lyon (69)  
Insa Rouen Normandie (76)  
Isa-BTP (64)  
Ismans Cesi (72)  
ITII Centre-Val de Loire (45)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Pays de la Loire (44)

Mines Nancy (54)  
Paoli Tech (20)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Clermont-Ferrand (63)  
Polytech Grenoble (38)  
Polytech Lille (59)  
Polytech Nancy (54)  
Polytech Nice Sophia (06)  
Polytech Orléans (45)  
Polytech Sorbonne (75)  
UniLaSalle Beauvais (60)  
UTT (10)

### Biologie

EBI (95)  
EIDD (75)  
ENSTBB (33)  
ESBS (67)  
Esiab Brest (29)  
Esiab Quimper (29)  
Esipe Créteil (94)  
Esitech (76)  
Insa Toulouse (31)  
Isen Brest (29)  
Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (83)  
Polytech Clermont-Ferrand (63)  
Polytech Marseille (13)  
Polytech Nice Sophia (06)

### Biomédical (génie)

ENSC (33)  
Esipe Créteil (94)  
Esitech (76)  
Isen Brest (29)  
Isen Lille (59)  
Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (83)  
ISIFC (25)  
Polytech Lyon (69)  
TPS (67)

### Biotechnologies

Ensic (54)  
ENSTBB (33)  
ESBS (67)  
Esipe Créteil (94)  
Esitech (76)  
Sup'Biotech (94)

### Bois-ameublement

ENSTIB (88)  
ESB (44)

### Céramique

Ensil-ENSCI (87)

### Caoutchouc

ECPM (67)

### Chimie

AgroParisTech (75)  
Chimie ParisTech (75)  
CPE Lyon (69)  
ECPM (67)

EEIGM (54)  
 ENSCBP (33)  
 ENSCL (59)  
 ENSCM (34)  
 ENSCMu (68)  
 ENSCR (35)  
 ENSGSI (54)  
 ENSGTI (64)  
 Ensic (54)  
 Ensicaen (14)  
 ESBS (67)  
 Escom chimie (60)  
 ESPCI ParisTech (75)  
 Grenoble INP-Pagora (38)  
 Insa Rouen Normandie (76)  
 Insa Toulouse (31)  
 Itech Lyon (69)  
 ITII Aquitaine (33)  
 ITII Champagne-Ardenne (51)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Oniris (44)  
 Polytech Nancy (54)  
 Sigma Clermont (63)  
 Toulouse INP-Ensiacet (31)  
 UTC (60)  
 UTT (10)  
 X/EP (91)

## Commerce - vente

ESA (49)  
 Isara Lyon (69)  
 Télécom ParisTech (75)  
 UniLaSalle Beauvais (60)  
 UniLaSalle Rouen (76)

## Conseil

AgroSup Dijon (21)  
 Centrale Lille (59)  
 Centrale Nantes (44)  
 Centrale-Supélec (35)  
 Centrale-Supélec (57)  
 Centrale-Supélec (91)  
 Ecam Lyon (69)  
 Ecam Rennes - Louis de Broglie (35)  
 Ecam Strasbourg-Europe (67)  
 ECE Paris (75)  
 ECE Paris Campus Lyon (69)  
 Efrei Paris (94)  
 ENGEES (67)  
 Ensae ParisTech (91)  
 Ensai (35)  
 Ensat (31)  
 ENSCM (34)  
 ENSCR (35)  
 Ensicaen (14)  
 Ensta ParisTech (91)  
 Esaip La Salle (49)  
 Esiab Brest (29)  
 Esiab Quimper (29)  
 ESIEA Laval (53)  
 ESIEA Paris (94)  
 Esigelec (76)  
 Esiroi (97)  
 ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
 Icam Toulouse (31)  
 IMT Mines Albi (81)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 INP-Enit (65)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)  
 Insa Lyon (69)  
 Insa Rouen Normandie (76)  
 Isara Lyon (69)

ITEEM (59)  
 Mines Nancy (54)  
 Mines ParisTech (75)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Polytech Angers (ex Istia) (49)  
 Polytech Nancy (54)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 Ponts ParisTech (77)  
 Seatech (83)  
 Télécom ParisTech (75)  
 Télécom SudParis (91)  
 UniLaSalle Beauvais (60)  
 UTC (60)  
 UTT (10)  
 VetAgro Sup (63)

## Construction navale

Centrale Nantes (44)  
 Ecam Strasbourg-Europe (67)  
 ECM (13)  
 ENSMM (25)  
 Ensta Bretagne (29)  
 Ensta ParisTech (91)  
 Estaca Campus Ouest (53)  
 Estaca Paris Saclay (78)  
 Estia (64)  
 Grenoble INP-Génie industriel (38)  
 INP-Enit (65)  
 Insa Hauts-de-France (59)  
 Ismans Cesi (72)  
 ITII Aquitaine (33)  
 ITII Bretagne (22)  
 Mines Nancy (54)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Seatech (83)  
 Sigma Clermont (63)  
 UTC (60)

## Cosmétologie

EBI (95)  
 ENSCBP (33)  
 Escom chimie (60)  
 Sup'Biotech (94)

## Cuirs et peaux

Itech Lyon (69)

## Cybersécurité

ECE Paris (75)  
 EISTI (64)  
 Enac (31)  
 ENSEIHT (31)  
 ENSEIRB-MATMECA (33)  
 Ensibs Vannes (56)  
 Epita Paris-Kremlin-Bicêtre (94)  
 Esaip La Salle (49)  
 ESIEA Laval (53)  
 ESIEA Paris (94)  
 ESIEE (93)  
 Grenoble INP-Esisar (26)  
 Insa Toulouse (31)  
 Isen Lille (59)  
 Isima (63)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII de Lyon (69)  
 ITII Pays de la Loire (44)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Télécom SudParis (91)

## Data

3iL (87)  
 Centrale-Supélec (91)  
 ECE Paris (75)  
 ECE Paris Campus Lyon (69)  
 Efrei Paris (94)  
 EISTI (64)  
 Ensae ParisTech (91)  
 Ensai (35)  
 Epita Paris-Kremlin-Bicêtre (94)  
 Esaip La Salle (49)  
 ESIEE (93)  
 Esilv (92)  
 ITII Bretagne (22)  
 Polytech Annecy-Chambéry (74)  
 Polytech Paris-Saclay (91)  
 Telecom Nancy (54)  
 Télécom ParisTech (75)  
 Télécom Saint-Étienne (42)  
 Télécom SudParis (91)

## Déchets (traitement des)

Ensil-ENSCI (87)

## Design

ITII Franche-Comté (25)

## Développement durable

ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 ITII 2 Savoies (74)  
 ITII Normandie (27)  
 Polytech Sorbonne (75)

## Eau (traitement)

ENGEES (67)  
 Ensi Poitiers (86)  
 Ensil-ENSCI (87)  
 Grenoble INP-Ense3 (38)  
 Polytech Montpellier (34)  
 Polytech Nice Sophia (06)  
 UniLaSalle Rennes (35)

## Électronique

Cefipa (92)  
 Cesi (31)  
 CPE Lyon (69)  
 EIDD (75)  
 Enib (29)  
 Ense (95)  
 ENSEIHT (31)  
 ENSEIRB-MATMECA (33)  
 Ensicaen (14)  
 Ensil-ENSCI (87)  
 Ensim (72)  
 ENSMM (25)  
 ENSSAT (22)  
 Ensta Bretagne (29)  
 Eseo (21)  
 Eseo (49)  
 Eseo (78)  
 ESIEA Laval (53)  
 ESIEA Paris (94)  
 ESIEE (93)  
 ESIEE Amiens (80)  
 Esigelec (76)  
 Esipe-MLV (77)

ESIREM (21)  
 ESME Sudria (94)  
 Estia (64)  
 Grenoble INP-Esisar (26)  
 Grenoble INP-Phelma (38)  
 IMT Atlantique (29)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Blois (41)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)  
 Insa Rennes (35)  
 Insa Strasbourg (67)  
 Insa Toulouse (31)  
 Isen Brest (29)  
 Isen Lille (59)  
 Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (83)  
 Isep (75)  
 Isima (63)  
 ISTP (42)  
 Isty (78)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Aquitaine (33)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII Centre-Val de Loire (45)  
 ITII Dauphiné Vivarais (26)  
 ITII de Lyon (69)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 ITII Occitanie (31)  
 ITII Paca (13)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Polytech Grenoble (38)  
 Polytech Marseille (13)  
 Polytech Montpellier (34)  
 Polytech Nantes (44)  
 Polytech Nice Sophia (06)  
 Polytech Orléans (45)  
 Polytech Paris-Saclay (91)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 Polytech Tours (37)  
 Télécom ParisTech (75)  
 Télécom Saint-Étienne (42)  
 TPS (67)  
 X/EP (91)

## Électrotechnique

Cefipa (92)  
 Centrale-Supélec (35)  
 Centrale-Supélec (57)  
 Centrale-Supélec (91)  
 Cesi (31)  
 Ecam-EPMI (95)  
 ENSAM Aix-en-Provence (13)  
 ENSAM Angers (49)  
 ENSAM Bordeaux-Talence (33)  
 ENSAM Châlons-en-Champagne (51)  
 ENSAM Chambéry (73)  
 ENSAM Lille (59)  
 ENSAM Metz (57)  
 ENSAM Paris (75)  
 ESIEE Amiens (80)  
 Esigelec (76)  
 ESME Sudria (94)  
 ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
 Grenoble INP-Ense3 (38)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 Insa Lyon (69)  
 Insa Strasbourg (67)  
 Isima (63)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII Centre-Val de Loire (45)  
 ITII Champagne-Ardenne (51)



ITII de Lyon (69)  
 ITII Franche-Comté (25)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 ITII Nord-Pas-de-Calais (59)  
 ITII Paca (13)  
 ITII Pays de la Loire (44)  
 ITII Picardie (60)  
 Polytech Clermont-Ferrand (63)  
 Polytech Nantes (44)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 UTBM (90)

### Emballage et conditionnement

Ecam Rennes - Louis de Broglie (35)  
 EsiReims (51)  
 Grenoble INP-Pagora (38)

### Énergie

Cefipa (92)  
 Centrale Lille (59)  
 Centrale Nantes (44)  
 Centrale-Supélec (35)  
 Centrale-Supélec (57)  
 Centrale-Supélec (91)  
 Chimie ParisTech (75)  
 Ecam Lyon (69)  
 Ecam-EPMI (95)  
 ECE Paris (75)  
 ECE Paris Campus Lyon (69)  
 ECL (69)  
 EEIGM (54)  
 Eigsi (17)  
 EIL Côte d'Opale (62)  
 ENSAM Aix-en-Provence (13)  
 ENSAM Angers (49)  
 ENSAM Bordeaux-Talence (33)  
 ENSAM Châlons-en-Champagne (51)  
 ENSAM Chambéry (73)  
 ENSAM Lille (59)  
 ENSAM Metz (57)  
 ENSAM Paris (75)  
 ENSCBP (33)  
 ENSCL (59)  
 ENSCM (34)  
 ENSCMu (68)  
 ENSCR (35)  
 Ensem (54)  
 ENSG (54)  
 ENSGTI (64)  
 Ensi Poitiers (86)  
 Ensic (54)  
 Ensicaen (14)  
 Ensim (72)  
 Ensta ParisTech (91)  
 EOST (67)  
 EPF - Campus de Montpellier (34)  
 EPF - Campus de Sceaux (92)  
 EPF - Campus de Troyes (10)  
 ESIEE (93)  
 Esigelec (76)  
 Esilv (92)  
 EsiReims (51)  
 Esitech (76)  
 Esix Normandie Cherbourg (50)  
 ESME Sudria (94)  
 ESPCI ParisTech (75)  
 ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
 Grenoble INP-Ense3 (38)  
 Grenoble INP-Phelma (38)  
 HEI (59)  
 Icam Toulouse (31)  
 IFP School (92)  
 IMT Atlantique (29)

IMT Atlantique (35)  
 IMT Atlantique (44)  
 IMT Mines Albi (81)  
 IMT Mines Alès (30)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 Insa Hauts-de-France (59)  
 Insa Lyon (69)  
 Insa Rouen Normandie (76)  
 Insa Strasbourg (67)  
 Isae-Ensam (86)  
 ISTEP (42)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII Centre-Val de Loire (45)  
 ITII de Lyon (69)  
 ITII Franche-Comté (25)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 ITII Normandie (27)  
 ITII Pays de la Loire (44)  
 Mines Nancy (54)  
 Mines ParisTech (75)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Paoli Tech (20)  
 Polytech Annecy-Chambéry (74)  
 Polytech Marseille (13)  
 Polytech Montpellier (34)  
 Polytech Nancy (54)  
 Polytech Nantes (44)  
 Polytech Orléans (45)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 Sup Galilée (93)  
 Sup'EnR (66)  
 UniLaSalle Beauvais (60)  
 UTBM (90)  
 UTC (60)  
 UTT (10)

### Énergie nucléaire

Cefipa (92)  
 Centrale Nantes (44)  
 Esix Normandie Cherbourg (50)  
 Grenoble INP-Ense3 (38)  
 Grenoble INP-Phelma (38)  
 IMT Atlantique (35)  
 IMT Atlantique (44)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 ISTEP (42)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 Mines Saint-Étienne (42)

### Énergies renouvelables

ESIEE (93)  
 ESIEE Amiens (80)  
 Esiroi (97)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 ISTEP (42)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Centre-Val de Loire (45)  
 ITII de Lyon (69)  
 ITII Normandie (27)  
 Paoli Tech (20)  
 Sup'EnR (66)

### Environnement

AgroParisTech (75)  
 Bordeaux Sciences Agro (33)  
 EBI (95)  
 ECL (69)  
 Eigsi (17)  
 EIL Côte d'Opale (62)  
 ENGEES (67)

Ensaia (54)  
 ENSAM Paris (75)  
 Ensat (31)  
 ENSCL (59)  
 ENSCM (34)  
 ENSCR (35)  
 ENSG (54)  
 ENSGTI (64)  
 Ensi Poitiers (86)  
 Ensic (54)  
 Ensil-ENSCI (87)  
 ENTPE (69)  
 EOST (67)  
 EPF - Campus de Montpellier (34)  
 EPF - Campus de Sceaux (92)  
 Esaip La Salle (13)  
 Esaip La Salle (49)  
 Esiroi (97)  
 IFP School (92)  
 IMT Atlantique (35)  
 IMT Atlantique (44)  
 IMT Mines Alès (30)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)  
 Isa Lille (59)  
 Isen Brest (29)  
 ITII 2 Savoies (74)  
 ITII Bretagne (22)  
 'institut Agro Angers (49)  
 'institut Agro Rennes (35)  
 Paoli Tech (20)  
 Polytech Annecy-Chambéry (74)  
 Polytech Nancy (54)  
 Polytech Orléans (45)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 Polytech Tours (37)  
 Ponts ParisTech (77)  
 Sup'Biotech (94)  
 UniLaSalle Beauvais (60)  
 UniLaSalle Rennes (35)  
 UTT (10)

### Ergonomie

ENSC (33)

### Finance

Centrale-Supélec (35)  
 Centrale-Supélec (57)  
 Centrale-Supélec (91)  
 ECE Paris (75)  
 ECE Paris Campus Lyon (69)  
 EISTI (64)  
 EISTI (95)  
 Ensae ParisTech (91)  
 Ensa (35)  
 Ensiie (91)  
 Ensta ParisTech (91)  
 ESIEA Laval (53)  
 ESIEA Paris (94)  
 Esilv (92)  
 Grenoble INP-Ensimag (38)  
 Isep (75)  
 ITII Bretagne (22)  
 Mines Nancy (54)  
 Ponts ParisTech (77)  
 Télécom SudParis (91)  
 X/EP (91)

### Fonction publique

Ensae ParisTech (91)  
 ENGEES (67)

ENSG-Géomatique (77)  
 Ensil-ENSCI (87)  
 ENTPE (69)  
 VetAgro Sup (63)  
 X/EP (91)

### Gendarmerie

ESM Saint-Cyr (56)

### Génie climatique et thermique

ENSGTI (64)  
 ESIEE Amiens (80)  
 Esiroi (97)  
 ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
 IMT Mines Alès (30)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 Insa Strasbourg (67)  
 Isae-Ensam (86)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Pays de la Loire (44)

### Géographie

ENSG-Géomatique (77)  
 Ingénieurs 2000 (77)

### Géologie

ENSG (54)  
 Ensi Poitiers (86)  
 EOST (67)  
 IFP School (92)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 UniLaSalle Beauvais (60)

### Géomètre-topographe

ENSG-Géomatique (77)  
 ESGT (72)  
 ESTP Paris - Campus Cachan (94)  
 Insa Strasbourg (67)

### Horticulture

Institut Agro Angers (49)

### Hydraulique

ENSEEIH (31)  
 ENSG (54)  
 IFP School (92)

### Hygiène et sécurité

ENSCBP (33)  
 Esiab Brest (29)  
 Esix Normandie Caen (14)  
 Oniris (44)  
 Polytech Grenoble (38)

### Industrie

Cefipa (92)  
 Cesi (06)  
 Cesi (16)  
 Cesi (33)  
 Cesi (44)  
 Cesi (54)  
 Cesi (62)

Cesi (64)  
 Cesi (69)  
 Cesi (72)  
 Cesi (76)  
 Ecarn Rennes - Louis de Broglie (35)  
 Ecarn Strasbourg-Europe (67)  
 Ecarn-EPMI (95)  
 Efrei Paris (94)  
 Eigsi (17)  
 EIL Côte d'Opale (62)  
 Enim (57)  
 ENSAM Metz (57)  
 ENSGSI (54)  
 Ensibs Lorient (56)  
 Ensta ParisTech (91)  
 EPF - Campus de Sceaux (92)  
 ESIEE (93)  
 Esipe-MLV (77)  
 Estia (64)  
 Grenoble INP-Génie industriel (38)  
 Icam Bretagne (56)  
 Icam Toulouse (31)  
 IG2I (62)  
 IMT Atlantique (29)  
 IMT Atlantique (35)  
 IMT Atlantique (44)  
 IMT Lille Douai (59)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 INP-Enit (65)  
 INP-Enit (65)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Blois (41)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)  
 Insa Hauts-de-France (59)  
 Insa Rouen Normandie (76)  
 ISMEP Supméca (93)  
 ISTEP (42)  
 ITII 2 Savoies (74)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Auvergne (63)  
 ITII Bourgogne (89)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII Centre-Val de Loire (45)  
 ITII Champagne-Ardenne (51)  
 ITII Dauphiné Vivarais (38)  
 ITII de Lyon (69)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 ITII Nord-Pas-de-Calais (59)  
 ITII Normandie (27)  
 ITII Pays de la Loire (44)  
 ITII Poitou-Charentes (86)  
 Mines ParisTech (75)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Polytech Angers (ex Istia) (49)  
 Polytech Annecy-Chambéry (74)  
 Polytech Lyon (69)  
 Polytech Marseille (13)  
 Ponts ParisTech (77)  
 Sigma Clermont (63)  
 Toulouse INP-Ensiacét (31)  
 UTBM (90)  
 UTT (10)

## Intelligence artificielle

3iL (87)  
 ENSC (33)  
 ENSSAT (22)  
 Ensta Bretagne (29)  
 Ensta ParisTech (91)  
 ESIEE (93)  
 Isen Lille (59)  
 Polytech Nantes (44)  
 Telecom Nancy (54)  
 X/EP (91)

## Industrie pharmaceutique

Chimie ParisTech (75)  
 CPE Lyon (69)  
 EBI (95)  
 ENSCBP (33)  
 ENSCM (34)  
 ENSCMu (68)  
 ENSCR (35)  
 Ensic (54)  
 Escrom chimie (60)  
 Esipe Créteil (94)  
 IMT Mines Albi (81)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 ITII Aquitaine (33)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Polytech Nancy (54)  
 Sigma Clermont (63)  
 Sup'Biotech (94)  
 TPS (67)

## Informatique

3iL (87)  
 Cefipa (92)  
 Centrale Nantes (44)  
 Centrale-Supélec (35)  
 Centrale-Supélec (57)  
 Centrale-Supélec (91)  
 Cesi (06)  
 Cesi (13)  
 Cesi (14)  
 Cesi (17)  
 Cesi (31)  
 Cesi (33)  
 Cesi (34)  
 Cesi (44)  
 Cesi (45)  
 Cesi (51)  
 Cesi (54)  
 Cesi (59)  
 Cesi (62)  
 Cesi (64)  
 Cesi (67)  
 Cesi (69)  
 Cesi (76)  
 CPE Lyon (69)  
 Ecarn Rennes - Louis de Broglie (35)  
 Ecarn-EPMI (95)  
 ECE Paris (75)  
 ECE Paris Campus Lyon (69)  
 ECL (69)  
 ECM (13)  
 Efrei Paris (94)  
 EICnam site de Reims (51)  
 EIDD (75)  
 Eigsi (17)  
 EIL Côte d'Opale (62)  
 EISTI (64)  
 EISTI (95)  
 Enac (31)  
 Enib (29)  
 ENSC (33)  
 ENSEEIHT (31)  
 ENSEIRB-MATMECA (33)  
 Ensem (54)  
 ENSG-Géomatique (77)  
 Ensicaen (14)  
 Ensiie (91)  
 Ensil-ENSCI (87)  
 Ensisa (68)  
 ENSSAT (22)  
 Epita Lyon (69)  
 Epita Paris-Kremlin-Bicêtre (94)  
 Epita Strasbourg (67)  
 Epita Toulouse (31)  
 Esaip La Salle (49)  
 Eseo (21)  
 Eseo (49)  
 Eseo (78)  
 ESIEA Laval (53)  
 ESIEA Paris (94)  
 ESIEE (93)  
 ESIEE Amiens (80)  
 Esigelec (76)  
 Esilv (92)  
 Esipe Créteil (94)  
 Esipe-MLV (77)  
 Esir (35)  
 ESIREM (21)  
 Esiroi (97)  
 ESME Sudria (94)  
 Estia (64)  
 Grenoble INP-Ensimag (38)  
 Grenoble INP-Esisar (26)  
 Grenoble INP-Phelma (38)  
 IG2I (62)  
 IMT Atlantique (29)  
 IMT Atlantique (35)  
 IMT Atlantique (44)  
 IMT Lille Douai (59)  
 IMT Mines Albi (81)  
 IMT Mines Alès (30)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)  
 Insa Hauts-de-France (59)  
 Insa Lyon (69)  
 Insa Rennes (35)  
 Insa Rouen Normandie (76)  
 Insa Toulouse (31)  
 Isae-Supaero (31)  
 Isen Brest (29)  
 Isen Lille (59)  
 Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (83)  
 Isep (75)  
 Isima (63)  
 Isis (81)  
 Isty (78)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Aquitaine (33)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII Dauphiné Vivarais (38)  
 ITII de Lyon (69)  
 ITII Franche-Comté (25)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 ITII Occitanie (31)  
 ITII Pays de la Loire (44)  
 ITII Picardie (60)  
 Mines Nancy (54)  
 Mines ParisTech (75)  
 Mines Saint-Étienne (42)  
 Polytech Annecy-Chambéry (74)  
 Polytech Lille (59)  
 Polytech Lyon (69)  
 Polytech Marseille (13)  
 Polytech Montpellier (34)  
 Polytech Nancy (54)  
 Polytech Nantes (44)  
 Polytech Nice Sophia (06)  
 Polytech Paris-Saclay (91)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 Polytech Tours (37)  
 Seatech (83)  
 Sup Galilée (93)  
 Telecom Nancy (54)  
 Télécom ParisTech (75)  
 Télécom Saint-Étienne (42)  
 Télécom SudParis (91)  
 TPS (67)  
 UTBM (90)

UTC (60)  
 UTT (10)  
 X/EP (91)

## Informatique industrielle

Cesi (31)  
 Eigsi (17)  
 Enib (29)  
 Ensea (95)  
 Ensisa (68)  
 EPF - Campus de Montpellier (34)  
 EPF - Campus de Sceaux (92)  
 Epita Rennes (35)  
 Esaip La Salle (49)  
 ESIEE (93)  
 Insa Hauts-de-France (59)  
 Insa Rennes (35)  
 Isae-Ensam (86)  
 Isen Brest (29)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Bretagne (22)  
 ITII Centre-Val de Loire (45)  
 ITII Dauphiné Vivarais (26)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 ITII Nord-Pas-de-Calais (59)  
 ITII Paca (13)  
 ITII Pays de la Loire (44)  
 Polytech Grenoble (38)  
 Polytech Nice Sophia (06)  
 Polytech Paris-Saclay (91)  
 Polytech Sorbonne (75)  
 Polytech Tours (37)  
 TPS (67)  
 UTT (10)

## Jeu vidéo

Esipe-MLV (77)

## Logistique

Ecarn-EPMI (95)  
 Ensait (59)  
 EPF - Campus de Montpellier (34)  
 EPF - Campus de Troyes (10)  
 ESIEE (93)  
 Grenoble INP-Génie industriel (38)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 Isel (76)  
 ITII Franche-Comté (25)  
 ITII Ile-de-France (92)  
 Télécom Saint-Étienne (42)  
 UTBM (90)

## Luxe

Ecarn Rennes - Louis de Broglie (35)  
 Ensisa (68)  
 ENSMM (25)  
 Esireims (51)  
 Esitech (76)  
 Grenoble INP-Génie industriel (38)  
 HEI (59)  
 Itech Lyon (69)  
 ITII Franche-Comté (25)

## Maintenance industrielle

Esipe-MLV (77)  
 Ingénieurs 2000 (77)  
 ITII Alsace (68)  
 ITII Aquitaine (33)  
 ITII Champagne-Ardenne (51)  
 ITII Ile-de-France (92)



ITII de Lyon (69)  
ITII Picardie (60)  
Sigma Clermont (63)

### Matériaux

ECPM (67)  
EEIGM (54)  
EIDD (75)  
ENSCBP (33)  
ENSCL (59)  
ENSCMu (68)  
Ensicaen (14)  
Ensil-ENSCI (87)  
EPF - Campus de Sceaux (92)  
Escom chimie (60)  
Esir (35)  
ESIREM (21)  
Esitech (76)  
ESPCI ParisTech (75)  
Grenoble INP-Pagora (38)  
Grenoble INP-Phelma (38)  
IMT Lille Douai (59)  
Ingénieurs 2000 (77)  
Insa Lyon (69)  
Insa Rennes (35)  
Isae-Ensam (86)  
Ismans Cesi (72)  
Ispa Cifap (61)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Champagne-Ardenne (51)  
ITII Ile-de-France (92)  
Mines Nancy (54)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Grenoble (38)  
Polytech Lille (59)  
Polytech Lyon (69)  
Polytech Montpellier (34)  
Polytech Nantes (44)  
Polytech Paris-Saclay (91)  
Polytech Sorbonne (75)  
Seatech (83)  
Sigma Clermont (63)  
Toulouse INP-Ensiacet (31)  
UTT (10)

### Mathématiques

ECL (69)  
EISTI (64)  
EISTI (95)  
ENSEIRB-MATMECA (33)  
Ensiie (91)  
Ensta ParisTech (91)  
Grenoble INP-Ensimag (38)  
Insa Rennes (35)  
Insa Toulouse (31)  
Mines Nancy (54)  
Polytech Clermont-Ferrand (63)  
Polytech Lyon (69)  
Polytech Nice Sophia (06)  
Polytech Sorbonne (75)  
Sup Galilée (93)  
X/EP (91)

### Mécanique

Cefipa (92)  
Enib (29)  
Enim (57)  
Enise (42)  
ENSAM Aix-en-Provence (13)  
ENSAM Angers (49)  
ENSAM Bordeaux-Talence (33)  
ENSAM Châlons-en-Champagne (51)

ENSAM Chambéry (73)  
ENSAM Lille (59)  
ENSAM Metz (57)  
ENSAM Paris (75)  
ENSEEIH (31)  
Ensicaen (14)  
Ensisa (68)  
ENSMM (25)  
EPF - Campus de Montpellier (34)  
EPF - Campus de Troyes (10)  
ESIEE Amiens (80)  
Esilv (92)  
Esipe-MLV (77)  
Esix Normandie Caen (14)  
Esix Normandie Cherbourg (50)  
Grenoble INP-Ense3 (38)  
HEI (59)  
Icam Bretagne (56)  
Icam Lille (59)  
Icam Nantes (44)  
Icam Toulouse (31)  
Icam Vendée (85)  
Ingénieurs 2000 (77)  
INP-Enit (65)  
Insa Centre Val de Loire - campus Blois (41)  
Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (18)  
Insa Hauts-de-France (59)  
Insa Lyon (69)  
Insa Rennes (35)  
Insa Rouen Normandie (76)  
Insa Strasbourg (67)  
Insa Toulouse (31)  
Isae-Ensam (86)  
Isat (58)  
Isel (76)  
Ismans Cesi (72)  
ISMEP Supméca (93)  
Isty (78)  
ITII 2 Savoies (74)  
ITII Alsace (68)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Auvergne (63)  
ITII Bourgogne (89)  
ITII Bretagne (22)  
ITII Centre-Val de Loire (45)  
ITII Champagne-Ardenne (51)  
ITII de Lyon (69)  
ITII Franche-Comté (25)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Normandie (27)  
ITII Occitanie (31)  
ITII Paca (13)  
ITII Pays de la Loire (44)  
ITII Picardie (60)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Lille (59)  
Polytech Lyon (69)  
Polytech Marseille (13)  
Polytech Montpellier (34)  
Polytech Sorbonne (75)  
Sigma Clermont (63)  
UTBM (90)  
UTC (60)  
UTT (10)

### Mécatronique

Eigsi (17)  
Enib (29)  
Ensibs Lorient (56)  
Ensil-ENSCI (87)  
Estia (64)  
IMT Mines Alès (30)

Ingénieurs 2000 (77)  
Insa Hauts-de-France (59)  
Insa Strasbourg (67)  
ITII Alsace (68)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Paca (13)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Paris-Saclay (91)

### Métallurgie

EEIGM (54)  
ENSCBP (33)  
Ensil-ENSCI (87)  
ENSMM (25)  
ESFF (92)  
Essa (57)  
Icam Lille (59)  
Icam Nantes (44)  
Icam Toulouse (31)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Bretagne (22)  
Mines Nancy (54)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Polytech Nancy (54)  
Polytech Sorbonne (75)

### Météorologie

ENM (31)

### Métrologie

Ensim (72)  
ITII Ile-de-France (92)

### Micromécanique

Ensim (72)  
ENSMM (25)  
ITII Franche-Comté (25)  
Polytech Montpellier (34)

### Multimédia

ENSSAT (22)  
Epita Paris-Kremlin-Bicêtre (94)  
Esipe-MLV (77)  
ITII Bretagne (22)

### Nanotechnologies

ECL (69)  
EIDD (75)

### Océanographie

Centrale Nantes (44)  
Ensta Bretagne (29)  
Seatech (83)

### Optique industrielle : voir photonique

### Optronique

ENSSAT (22)  
ITII Ile-de-France (92)  
Polytech Paris-Saclay (91)

### Paysage

Isa Lille (59)  
Institut Agro Angers (49)

### Papiers-cartons

Grenoble INP-Pagora (38)

### Parfumerie

Escom chimie (60)

### Pétrole

ENSG (54)  
ENSGTI (64)  
EOST (67)  
IFP School (92)  
Polytech Sorbonne (75)  
Seatech (83)

### Photonique- optique

CFA Supoptique (91)  
ENSSAT (22)  
Esitech (76)  
Grenoble INP-Phelma (38)  
ITII Ile-de-France (92)  
Polytech Paris-Saclay (91)  
Télécom Saint-Étienne (42)

### Plasturgie

ECPM (67)  
Ensil-ENSCI (87)  
ESPCI ParisTech (75)  
Icam Bretagne (56)  
Icam Lille (59)  
Icam Nantes (44)  
Ingénieurs 2000 (77)  
Insa Lyon (69)  
Insa Strasbourg (67)  
Ispa Cifap (61)  
Itech Lyon (69)

### Productique

Cefipa (92)  
Ecam-EPMI (95)  
Enim (57)  
Ensisa (68)  
EPF - Campus de Montpellier (34)  
EPF - Campus de Sceaux (92)  
Esix Normandie Caen (14)  
Esix Normandie Cherbourg (50)  
Icam Bretagne (56)  
Icam Nantes (44)  
Icam Toulouse (31)  
Icam Vendée (85)  
Ingénieurs 2000 (77)  
INP-Enit (65)  
Insa Rouen Normandie (76)  
Isel (76)  
ITII 2 Savoies (74)  
ITII Alsace (68)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Auvergne (63)  
ITII Bourgogne (89)  
ITII Bretagne (22)  
ITII Champagne-Ardenne (51)  
ITII Ile-de-France (92)

ITII Normandie (27)  
ITII Occitanie (31)  
ITII Pays de la Loire (44)  
ITII Picardie (60)  
ITII Poitou-Charentes (86)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Clermont-Ferrand (63)

## Qualité

Ensait (59)  
ENSCBP (33)  
EPF - Campus de Sceaux (92)  
Esiab Brest (29)  
Esiab Quimper (29)  
Esix Normandie Caen (14)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Auvergne (63)  
ITII Bretagne (22)  
ITII Centre-Val de Loire (45)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Normandie (27)  
Oniris (44)  
Polytech Annecy-Chambéry (74)  
Polytech Sorbonne (75)  
Sigma Clermont (63)  
UniLaSalle Rennes (35)

## Recherche

Bordeaux Sciences Agro (33)  
Centrale-Supélec (35)  
Centrale-Supélec (57)  
Centrale-Supélec (91)  
ECPM (67)  
Ensicaen (14)  
Ensil-ENSCI (87)  
EOST (67)  
Esiab Brest (29)  
Esiab Quimper (29)  
ESIREM (21)  
Esiroi (97)  
Esix Normandie Caen (14)  
Grenoble INP-Esisar (26)  
Grenoble INP-Pagora (38)  
Isara Lyon (69)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Bretagne (22)  
ITII de Lyon (69)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Polytech Sorbonne (75)  
Sigma Clermont (63)  
Toulouse INP-Ensiacét (31)  
TPS (67)  
UTBM (90)

## Réseaux

CPE Lyon (69)  
Eigsi (17)  
Ensisa (68)  
ENSSAT (22)  
Esaip La Salle (49)  
ESIEE (93)  
Esipe-MLV (77)  
Isep (75)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Bretagne (22)  
ITII de Lyon (69)  
Polytech Sorbonne (75)  
Télécom ParisTech (75)

## Robotique

ENSAM Metz (57)  
Ensil-ENSCI (87)  
Ensta Bretagne (29)  
HEI (59)  
IMT Atlantique (29)  
IMT Atlantique (35)  
IMT Atlantique (44)  
ITII Champagne-Ardenne (51)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Picardie (60)  
Polytech Lyon (69)

## Santé

ENSTBB (33)  
Esipe Créteil (94)  
HEI (59)  
IMT Atlantique (29)  
IMT Atlantique (35)  
IMT Atlantique (44)

## Sécurité industrielle

ENSAM Paris (75)  
Esaip La Salle (13)  
Esaip La Salle (49)  
Esiroi (97)  
ITII 2 Savoies (74)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Normandie (27)  
ITII Pays de la Loire (44)  
UniLaSalle Rennes (35)

## Soudage

Essa (57)

## Statistique

Ensae ParisTech (91)  
Ensai (35)  
'institut Agro Rennes (35)

## Papiers-cartons

Grenoble INP-Pagora (38)

## Physique

CFA Supoptique (91)  
EIDD (75)  
Enise (42)  
ENSCBP (33)  
Ensicaen (14)  
Ensim (72)  
Esitech (76)  
ESPCI ParisTech (75)  
Insa Toulouse (31)  
Polytech Clermont-Ferrand (63)  
TPS (67)  
X/EP (91)

## Télécommunications

Cefipa (92)  
Centrale-Supélec (35)  
Centrale-Supélec (57)  
Centrale-Supélec (91)  
CPE Lyon (69)  
Ecam Rennes - Louis de Broglie (35)  
Ecam-EPMI (95)  
ECE Paris (75)  
ECE Paris Campus Lyon (69)  
ECM (13)  
Efrei Paris (94)  
EIDD (75)  
Enac (31)  
Enib (29)  
Ensea (95)  
ENSEEIH (31)  
ENSEIRB-MATMECA (33)  
Ensicaen (14)  
Ensil-ENSCI (87)  
Ensisa (68)  
Ensta Bretagne (29)  
EPF - Campus de Troyes (10)  
Epita Paris-Kremlin-Bicêtre (94)  
Esaip La Salle (49)  
Eseo (21)  
Eseo (49)  
Eseo (78)  
ESIEA Paris (94)  
ESIEE (93)  
ESIEE Amiens (80)  
Esigelec (76)  
Esir (35)  
Esiroi (97)  
ESME Sudria (94)  
Grenoble INP-Phelma (38)  
IMT Atlantique (29)  
IMT Lille Douai (59)  
IMT Mines Alès (30)  
Ingénieurs 2000 (77)  
Insa Lyon (69)  
Insa Toulouse (31)  
Isen Brest (29)  
Isen Lille (59)  
Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (83)  
Isep (75)  
Isty (78)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Bretagne (22)  
ITII de Lyon (69)  
ITII Ile-de-France (92)  
ITII Pays de la Loire (44)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Polytech Marseille (13)  
Polytech Nancy (54)  
Polytech Sorbonne (75)  
Seatech (83)  
Sup Galilée (93)  
Telecom Nancy (54)  
Télécom ParisTech (75)  
Télécom Saint-Étienne (42)  
Télécom SudParis (91)  
TPS (67)  
UTT (10)  
X/EP (91)

## Transports

Ecam Rennes - Louis de Broglie (35)  
ECE Paris (75)  
ECE Paris Campus Lyon (69)  
ECL (69)  
EEIGM (54)  
EIVP (75)  
ENSGSI (54)  
ENTPE (69)  
ESIEE (93)  
Esilv (92)  
Icam Toulouse (31)  
Insa Lyon (69)  
Isae-Ensam (86)  
Isat (58)  
Isel (76)  
ITII Aquitaine (33)  
ITII Franche-Comté (25)  
ITII Ile-de-France (92)  
Mines Nancy (54)  
Polytech Lille (59)  
Polytech Orléans (45)  
Polytech Sorbonne (75)  
Ponts ParisTech (77)  
UTT (10)

## Transport ferroviaire

Ecam Strasbourg-Europe (67)  
ECM (13)  
Ensim (72)  
Ensta ParisTech (91)  
Estaca Campus Ouest (53)  
Estaca Paris Saclay (78)  
Estia (64)  
INP-Enit (65)  
Insa Hauts-de-France (59)  
Ismans Cesi (72)  
ITII Aquitaine (33)  
Mines Nancy (54)  
Mines Saint-Étienne (42)  
Sigma Clermont (63)  
UTC (60)

## Textile

Ensait (59)  
Ensisa (68)  
HEI (59)  
Itech Lyon (69)

## Urbanisme

EIVP (75)  
ENTPE (69)  
ESGT (72)  
EsiReims (51)  
IMT Mines Alès (30)  
Insa Rennes (35)  
'institut Agro Angers (49)  
Ponts ParisTech (77)

## Verre

Polytech Sorbonne (75)

## Vigne et du vin

Bordeaux Sciences Agro (33)  
ESA (49)

## ■ LISTE 9

### Écoles d'ingénieurs

Ces écoles préparent au diplôme d'ingénieur en formation initiale ou par apprentissage. Les diplômés d'ingénieur se préparent en 5 ans après le bac, et en 3 ans après un recrutement au niveau bac + 2. Chaque école a communiqué le salaire moyen d'embauche annuel d'un jeune diplômé (salaire brut).

Sigles :

CGE : Conférence des grandes écoles  
CTI : Commission des titres d'ingénieurs  
CDEFI : Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs  
EESPIG : Label de l'État pour les établissements d'enseignement supérieur privé d'intérêt général  
Eurace : Label européen facilitant la reconnaissance des diplômes d'ingénieurs  
Badge : Bilan d'aptitude délivré par les grandes écoles

#### 3iL (3iL ingénieurs)

87115 Limoges Cedex 1  
Tél : 05 55 31 67 24  
www.3il-ingenieurs.fr  
Association  
CTI, label Eurace, CDEFI, EESPIG, UGEI  
➤ Diplôme d'ingénieur 3iL - grade de master  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur dossier : bac STI2D, STL, bac +1/2, Paces validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur concours propres en 3<sup>e</sup> année : DUT informatique, GEII, MP, GMP, R&T, MMI, STID, SQLIO ou GIM, BTS SIO ou SN option informatique et réseaux, Spe ATS  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 à dominante informatique ou scientifique  
Concours : Concours Puissance Alpha, Concours propres après bac + 2, E3A-Polytech, Rentrée décalée, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 4 000 € par an  
- cycle ingénieur : 6 200 € par an  
Gratuit en apprentissage  
Débouchés : informatique, data, intelligence artificielle  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

#### AgroParisTech (École AgroParisTech)

75005 Paris Cedex 05  
Tél : 01 44 08 18 43  
www.agroparisstech.fr  
Public  
CTI, CGE, CDEFI  
➤ Diplôme d'ingénieur AgroParisTech  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas BCPST, TB, L2 SM, STU, SV, BTS, BTS (certaines options seulement), DUT  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master scientifique, diplôme d'ingénieur  
Concours : Banque Agro Vété, concours propre après bac + 2  
Durée : 3 ans  
Coût : 1 600 € par an  
Débouchés : agriculture, environnement, agroalimentaire, chimie

#### AgroSup Dijon (Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement)

21000 Dijon Cedex  
Tél : 03 80 77 25 25  
www.agrosupdijon.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur AgroSup Dijon, spécialité agroalimentaire  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé SVT ou biologie-écologie et maths  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas BCPST, TB et ATS, BTS, DUT, L2  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : L3 sciences de la terre, de la vie ou de la matière, licence professionnelle  
Concours : Concours Geipi Polytech, Banque Agro Vété  
Durée : 5 ans  
Coût : 1 765 € par an  
Débouchés : agroalimentaire  
Salaire moyen d'embauche : 33 100 €  
➤ Diplôme d'ingénieur AgroSup Dijon, spécialité agronomie  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé SVT ou biologie-écologie et maths  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas BCPST, TB et ATS, DUT, BTS, BTS  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : L3 sciences de la terre, de la vie ou de la matière, licence pro  
Concours : Concours Geipi Polytech, Banque Agro Vété  
Durée : 5 ans  
Coût : 1 765 €  
Débouchés : agriculture, agroalimentaire, agroéquipement, professeur de l'enseignement agricole, conseil  
Salaire moyen d'embauche : 32 237 €

#### Bordeaux Sciences Agro (École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux-Aquitaine)

33175 Gradignan Cedex  
Tél : 05 57 35 07 07  
www.agro-bordeaux.fr  
Public  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas TB, BCPST, prépas post-BTS/DUT, L2/L3 biologie,

licence pro, CPBx (cycle prépa intégré de Bordeaux)  
Concours : Banque Agro Vété  
Durée : 3 ans  
Coût : 1 765 € par an  
Débouchés : agriculture, vigne et du vin, eaux et forêts, agroalimentaire, aménagement du territoire, recherche, environnement, production animale  
Salaire moyen d'embauche : 28 000 €

#### Cefipa (Centre de formation d'ingénieurs par l'alternance)

92006 Nanterre Cedex  
Tél : 01 55 17 80 80  
www.cefipa.com  
Association  
CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac,  
Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de Ei.Cnam spécialités systèmes électriques, systèmes électroniques, mécanique, sciences et technologie nucléaires  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2 scientifique ou technique, classes prépas, DUT, BTS, Licence EEA, ingénierie électrique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : mécanique, génie électrique, électronique, télécommunications, énergie, énergie nucléaire  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2 scientifique ou technique, classes prépas CPGE, DUT, BTS, licence  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : productique, automatisme, génie industriel, industrie  
➤ Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage

Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

#### Centrale Lille (École centrale de Lille)

59651 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
Tél : 03 20 33 53 53  
http://ecole.centralelille.fr  
Public  
CGE, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École Centrale Lille  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, L3 maths, maths-informatique, mécanique, physique  
Concours : Centrale Supélec, Concours Casting  
Durée : 3 ans (3<sup>e</sup> année possible en alternance)  
Coût : 2 500 € par an  
Débouchés : conseil, bâtiment et travaux publics, énergie, consultant  
Salaire moyen d'embauche : 40 200 €

#### Centrale Nantes (École centrale de Nantes)

44300 Nantes Cedex 3  
Tél : 02 40 37 16 00  
www.ec-nantes.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de Centrale Nantes  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, L3  
- sur dossier : L1/L2  
Concours : Centrale Supélec, ATS, Concours Casting  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : informatique, génie civil, bâtiment et travaux publics, énergie nucléaire, énergie, conseil, construction aéronautique et aérospatiale, construction navale, océanographie  
Salaire moyen d'embauche : 39 400 €

#### Centrale-Supélec (Centrale-Supélec - Campus de Rennes)

35576 Cesson-Sévigné Cedex  
Tél : 02 99 84 45 00  
www.centralesupelec.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, L3  
- sur dossier : DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé, master scientifique  
Concours : Centrale Supélec, Concours Casting

Durée : 3 ans  
Coût : 3 500 € par an  
Débouchés : énergie, télécommunications, informatique, électrotechnique, conseil, finance, recherche  
Salaires moyen d'embauche : 47 205 €

## Centrale-Supélec (Centrale-Supélec - Campus de Gif-sur-Yvette)

91192 Gif-sur-Yvette Cedex  
Tél : 01 69 85 12 12  
[www.centralesupelec.fr](http://www.centralesupelec.fr)  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale supélec  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier + test + entretien : prépas MP, PT, TSI, DUT GEII, RT, MP  
1<sup>re</sup> année sur le campus de Rennes ou Metz puis campus Rennes, Metz ou Gif.  
Concours : Centrale Supélec  
Durée : 3 ans  
Débouchés : énergie, télécommunications, informatique, électrotechnique, conseil, finance, recherche  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale supélec  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, L3  
- sur dossier : DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé, master scientifique  
Concours : Centrale Supélec, Concours Casting  
Durée : 3 ans  
Coût : 3 500 € par an  
Débouchés : énergie, télécommunications, informatique, électrotechnique, conseil, finance, recherche, data

## Centrale-Supélec (Centrale-Supélec - Campus de Metz)

57000 Metz  
Tél : 03 87 76 47 47  
[www.centralesupelec.fr](http://www.centralesupelec.fr)  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, L3  
- sur dossier : DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé, master scientifique  
Concours : Centrale Supélec, Concours Casting  
Durée : 3 ans  
Coût : 3 500 € par an  
Débouchés : énergie, télécommunications, informatique, électrotechnique, conseil, finance, recherche  
Salaires moyen d'embauche : 47 205 €

## Cesfa BTP (Centre supérieur de formation par l'apprentissage BTP)

92006 Nanterre Cedex  
Tél : 01 55 17 80 10  
[www.cesfa-btp.com](http://www.cesfa-btp.com)  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Aix-en-Provence)

13545 Aix-en-Provence Cedex  
Tél : 04 42 97 14 20  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : bac + 2 scientifique ou technique (BTS, DUT, CPGE ...)  
Concours : Sur dossier après bac,  
Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 1<sup>er</sup> cycle : 5 500 € par an  
2<sup>e</sup> cycle : 7 500 € par an  
Débouchés : informatique

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Arras)

62000 Arras  
Tél : 03 21 51 67 18  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac,  
Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaires moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaires moyen d'embauche : 32 000 €

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Bordeaux)

33291 Blanquefort Cedex  
Tél : 05 56 95 50 50  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaires moyen d'embauche : 32 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac,  
Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Brest)

29200 Brest  
Tél : 02 98 00 38 53  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Caen)

14000 Caen  
Tél : 02 31 46 23 11  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac,  
Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaires moyen d'embauche : 30 000 €

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Lyon)

69130 Écully  
Tél : 04 72 18 89 89  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac,  
Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaires moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaires moyen d'embauche : 32 000 €

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Angoulême)

16400 La Couronne  
Tél : 05 45 67 05 92  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :



- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Toulouse)

31670 Labège  
Tél : 05 61 00 38 38  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité systèmes électriques et électroniques embarqués  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : électronique, informatique industrielle, électrotechnique  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - La Rochelle)

17140 Lagord  
Tél : 05 46 45 19 17  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique

Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Le Mans)

72000 Le Mans  
Tél : 02 43 84 61 52  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2/3  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 3 ans  
Débouchés : génie industriel, industrie  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Lille)

59000 Lille  
Tél : 03 20 21 59 50  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Strasbourg)

67380 Lingolsheim Cedex  
Tél : 03 88 10 35 60  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Montpellier)

34070 Montpellier  
Tél : 04 99 51 21 30  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
[www.itcbtp.fr](http://www.itcbtp.fr)  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Rouen)

76130 Mont-Saint-Aignan  
Tél : 02 32 81 85 60  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : bâtiment et travaux publics  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Concours : Admission Cesi  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

#### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Orléans)

45100 Orléans  
Tél : 02 38 22 72 82  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :

- sur dossier : bac S, STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
 Débouchés : informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 30 000 €

### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Pau)

64000 Pau  
 Tél : 05 59 32 57 62  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
 Association  
 CGE, CTI, CDEFI  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
 Débouchés : informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 30 000 €

> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D, STL  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
 Débouchés : génie industriel, industrie  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Reims)

51100 Reims  
 Tél : 03 26 79 35 70  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
 Association  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
 Débouchés : informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 30 000 €

### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Saint-Nazaire)

44603 Saint-Nazaire  
 Tél : 02 40 00 17 00  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
[www.exia.cesi.fr](http://www.exia.cesi.fr)  
 Association  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
 Débouchés : informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D, STL  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
 Débouchés : génie industriel, industrie  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Nice)

06560 Valbonne  
 Tél : 04 72 18 54 70  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialités généraliste (apprentissage possible) ; informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D, STL  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), cycle ingénieur : 7 500 € par an, gratuit en apprentissage  
 Débouchés : informatique, industrie

### Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Nancy)

54600 Villers-lès-Nancy  
 Tél : 03 83 28 46 46  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
 Association  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
 Formation : initiale

Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Sur dossier après bac, Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
 Débouchés : informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 30 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité généraliste  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, STI2D, STL  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
 Concours : Admission Cesi  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 5 500 € (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année), 7 500 € (cycle ingénieur), gratuit en apprentissage  
 Débouchés : génie industriel, industrie  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

### CFA Supoptique (Institut d'optique Graduate School)

91127 Palaiseau Cedex  
 Tél : 01 64 53 31 00  
[www.institutoptique.fr](http://www.institutoptique.fr)  
 Privé sous contrat  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur supOptique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier : BTS génie optique, DUT mesures physiques, L2/L3 à composante physique  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou M2 physique, autre école d'ingénieurs  
 Concours : Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 2 400 €  
 Débouchés : sciences physiques, optique industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 36 000 €

### Chimie ParisTech (École nationale supérieure de chimie de Paris)

75231 Paris Cedex 05  
 Tél : 01 44 27 66 72  
[www.chimie-paristech.fr](http://www.chimie-paristech.fr)  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de Chimie ParisTech  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PC, MP, TPC, BCPST  
 - sur dossier : classe préparatoire intégrée Gay Lussac (CPI), prépa ATS, L3 chimie, sciences de la matière  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 chimie, biochimie, sciences du vivant, sciences de la matière.  
 Concours : Mines Ponts, Sur dossier après bac + 3, Concours commun INP

Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : chimie, énergie, industrie pharmaceutique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 500 €

### CPE Lyon (École supérieure de chimie-physique-électronique de Lyon)

69616 Villeurbanne Cedex  
 Tél : 04 72 43 17 00  
[www.cpe.fr](http://www.cpe.fr)  
 Association  
 CGE, CTI, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité chimie-génie des procédés  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa PC, TPC  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT chimie, génie chimique, L2/L3 en sciences et technologies, santé, prépa Fédération Gay Lussac, ATS chimie  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Puissance Alpha, Concours commun INP  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 2 640 €  
 - cycle ingénieur : 6 900 € par an  
 Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique, génie des procédés  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication en partenariat avec l'ITII Lyon  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT informatique, GEII, MPH, RT, BTS IRIS, services informatiques aux organisations, systèmes électroniques, L2 ou L3 STI ou MIAS  
 Durée : 3 ans (cycle ingénieur en apprentissage)  
 Coût : gratuit en apprentissage  
 Débouchés : télécommunications, informatique, technologies de l'information et de la communication, réseaux  
 Salaire moyen d'embauche : 38 947 €  
 > Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité sciences du numérique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC Physique, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, GTR, L2/L3 en physique, électronique, mathématiques, prépa ATS, prépa fédération Gay Lussac  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Puissance Alpha, Concours commun INP  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 2 640 €  
 - cycle ingénieur : 6 900 € par an  
 Débouchés : électronique, télécommunications, informatique, technologies de l'information et de la communication  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €



**EBI (École de biologie industrielle)**

95800 Cergy Cedex  
Tél : 01 85 76 66 90  
www.ebi-edu.com  
Association  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'EBI, spécialisé dans les secteurs pharmaceutique, cosmétique, environnement et agroalimentaire  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, STL  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : L1 biologie, Paces, prépa BCPST1 admis en BCPST2  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa BCPST2, TB2 avec admissibilité à un concours, BTS, DUT, L2 validée /L3 en biologie  
Concours : Concours Puissance Alpha, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans  
Coût : - cycle préparatoire : 5 500 € par an (2 ans)  
- cycle ingénieur : 7 270 € par an (3 ans)  
Débouchés : , biologie, agroalimentaire, cosmétologie, environnement, , industrie pharmaceutique  
Salaire moyen d'embauche : 38 300 €

**Ecaml Lyon (École catholique d'arts et métiers)**

69005 Lyon Cedex 05  
Tél : 04 72 77 06 00  
www.ecam.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecaml Lyon  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques, bac STI2D (sur Paris)  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : DUT GMP, GTE, MPH, SGM, licences scientifiques  
Concours : Su dossier après bac, E3A-Polytech, Fesic prépa  
Durée : 5 ans  
Coût : 1 511 € à 2 356 € par an (cycle préparatoire), 1 920 € à 6 900 € par an (cycle ingénieur) en fonction du quotient familial.  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, énergie, conseil  
Salaire moyen d'embauche : 37 850 €

**Ecaml Rennes - Louis de Broglie (École Ecaml Rennes - Louis de Broglie)**

35000 Rennes  
Tél : 02 99 05 84 00  
www.ecaml-rennes.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace, label EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecaml Rennes-Louis de Broglie spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bretagne  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :

- sur dossier : après bac + 2  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie, emballage et du conditionnement, luxe  
Salaire moyen d'embauche : 36 000 €  
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Ecaml Rennes  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques sauf SVT  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, DUT GEII, GMP, MPH, R&T, SGM, SRC et informatique  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, M1  
Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Fesic prépa, Concours commun INP, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 7 650 € par an  
Débouchés : informatique, télécommunications, transports, génie industriel, automatisme, bâtiment et travaux publics, consultant, conseil, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 36 000 €

**Ecaml Strasbourg-Europe (École catholique d'arts et métiers)**

67012 Schiltigheim Cedex  
Tél : 03 90 40 09 63  
www.ecaml-strasbourg.eu  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecaml Strasbourg-Europe  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas ATS, MP, PSI, PT, PC, DUT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa TSI  
Concours : Fesic, E3A-Polytech, Fesic prépa, Concours ENSEA  
Durée : 5 ans  
Coût : 2 565 € par an (cycle préparatoire), 7 330 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : génie industriel, industrie, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, transport ferroviaire, construction navale, bâtiment et travaux publics, conseil  
Salaire moyen d'embauche : 37 900 €

**Ecaml-EPMI (École supérieure d'ingénieurs généraliste)**

95092 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél : 01 30 75 60 40  
www.ecaml-epmi.fr  
Association  
CGE, CTI, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECAML-EPMI, spécialité énergétique et ville du futur, ingénierie des systèmes électriques, mécatronique et productique industrielle, logistique et achats industriels, gouvernance des réseaux, management des systèmes d'information et ingénierie financière

Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, ATS, DUT  
- sur dossier : DUT scientifiques et technologiques, BTS scientifiques et industriels  
Concours : Sur dossier après bac, Fesic, E3A-Polytech, Fesic prépa, ATS  
Durée : 5 ans  
Coût : Statut étudiant : 4 750 € par an en cycle prépa et 7 100 € en cycle ingénieur gratuit (apprentissage cycle ingénieur)  
Débouchés : télécommunications, génie électrique, génie industriel, responsable de système d'information, informatique, énergie, productique, logistique

**ECE Paris (École d'ingénieurs généralistes et high-tech)**

75015 Paris  
Tél : 01 44 39 06 00  
www.ece.fr/ecole-ingenieur  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et spé scientifiques, bac STI2D  
- sur dossier (reentrée décalée) : CPGE1, Paces, L1 scientifique  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MPSI, PCSI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas TSI, ATS, DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique, licence pro  
Concours : Avenir, E3A-Polytech, Avenir Plus, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans  
Coût : 9 250 € par an (cycle prépa intégré), 9 650 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique, télécommunications, finance, assurances, conseil, technologies de l'information et de la communication, banque, énergie, transports, data, cybersécurité  
Salaire moyen d'embauche : 43 900 €

**ECE Paris Campus Lyon (École d'ingénieurs généralistes et high-tech - Campus Lyon)**

69007 Lyon  
Tél : 04 78 29 77 54  
www.ece.fr/ecole-ingenieur  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et spé scientifiques  
- sur dossier (reentrée décalée) : CPGE1, Paces, L1 scientifique  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas

MPSI, PCSI, PTSI, MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : ATS, TSI, DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique, licence pro  
Concours : Avenir, E3A-Polytech, Avenir Plus, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans  
Coût : 9 250 € par an (cycle prépa intégré), 9 650 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : informatique, télécommunications, finance, assurances, conseil, technologies de l'information et de la communication, banque, énergie, transports, data  
Salaire moyen d'embauche : 49 300 €

**ECL (École centrale de Lyon)**

69134 Écully Cedex  
Tél : 04 72 18 65 94  
www.ec-lyon.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon spécialité production d'énergie option conception des installations, en partenariat avec l'ITII de Lyon  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, GC, GMP, GTE, MPH, SGM ; BTS ATI, CIRA, CPI, CRSA, électrotechnique, FED A, FED B, FED C, MS B, ATS  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : énergie, bâtiment et travaux publics  
Salaire moyen d'embauche : 35 782 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, MP, PCCI, PSICI, L3 maths, maths-informatique, mécanique, physique  
Concours : Centrale Supélec, Concours Casting, Banque filière PT  
Durée : 3 ans (apprentissage possible en 3<sup>e</sup> année)  
Coût : 2 500 € par an  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, génie civil, énergie, environnement, informatique, mathématiques, transports, nanotechnologies  
Salaire moyen d'embauche : 37 377 €

**ECM (École centrale de Marseille)**

13451 Marseille Cedex 20  
Tél : 04 91 05 45 45  
www.centrale-marseille.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, prépa Fédération Gay-Lussac, L3  
- sur dossier : DUT  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1

Concours : Centrale Supélec, Concours Casting  
Durée : 3 ans  
Coût : - 2 500 € par an  
- gratuit en apprentissage  
Débouchés : automobile, transport ferroviaire, construction navale, construction aéronautique et spatiale, télécommunications, informatique

### ECPM (École européenne d'ingénieurs de chimie, polymères et matériaux)

67087 Strasbourg Cedex 2  
Tél : 03 68 85 26 00  
www.ecpm.unistra.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de ECPM  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépa PC chimie, TPC  
- sur dossier : prépa fédération Gay-Lussac, ATS, DUT chimie, génie chimique, mesures physiques, génie des matériaux, licence chimie, chimie-physique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 chimie  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : chimie, matériaux, plasturgie, caoutchouc, recherche  
Salaires moyen d'embauche : 35 000 € (hors prime)

### EEIGM (École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux)

54010 Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 39 00  
www.eeigm.univ-lorraine.fr  
Public  
CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'école européenne d'ingénieurs de l'université de Lorraine, spécialité génie des matériaux  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année apprentissage : DUT, BTS, CPGE ATS, L2, L3 scientifique dans le domaine de la physique-chimie, matériaux  
Concours : Concours Geipi Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans, 3 ans en apprentissage  
Coût : 601 € par an, gratuit (en apprentissage)  
Débouchés : automobile, matériaux, chimie, métallurgie, énergie, transports  
Salaires moyen d'embauche : 36 000 €

### Efrei Paris (École d'ingénieur en informatique et technologies du numérique)

94800 Villejuif  
Tél : 01 46 77 46 77 (accueil)-01 46 77 47 79/01 45 15 03 62 (admissions et concours)  
www.efrei.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Efrei Paris  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, bac ES math, bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : math sup, L1 scientifiques, BTS, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas CPGE MP, PT, PC, PSI, ATS, L2, DUT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3 informatique, M1 scientifique  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Banque filière PT, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans (apprentissage à partir de la 3<sup>e</sup> année)  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 6 400 € et 7 500 €  
- cycle ingénieur : 7 700 € par an  
Débouchés : informatique, télécommunications, conseil, technologies de l'information et de la communication, automatisme, industrie, data  
Salaires moyen d'embauche : 39 500 €

### Ei Purpan (École d'ingénieurs de Purpan)

31076 Toulouse Cedex 3  
Tél : 05 61 15 30 30  
www.purpan.fr  
Association  
CGE, CTI, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieurs de Purpan  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, bac ES option maths, STAV, paces 1, L1, BCPST1  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BTS agricole, BCPST 2 et 3, DUT génie biologique, agronomie, licence pro, L1 bio 1 et 2, Paces 2 ou 3, BTS, DUT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : licence pro, BTS, DUT, L1 bio 2 et 3, master 1  
Concours : Sur dossier après bac, Sur dossier après bac + 3, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 6 040 € par an  
Débouchés : agriculture, agroalimentaire, agronomie  
Salaires moyen d'embauche : 29 000 €

### EiCnam site de Reims (Cnam Grand Est)

51687 Reims  
Tél : 03 26 36 80 20  
www.cnam-grandest.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Urca, en partenariat avec l'ITIIBTP Champagne-Ardenne  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier, test et entretien : DUT, BTS ou bac + 2 dans le domaine scientifique ou technique  
Concours : Paces  
Durée : 3 ans

Coût : gratuit  
Débouchés : bâtiment et travaux publics  
Salaires moyen d'embauche : 32 300 €  
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité informatique option système d'information en convention avec l'Urca  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier, test et entretien : DUT, BTS ou bac + 2 dans le domaine scientifique ou technique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : informatique, responsable de système d'information

### EIDD (École d'ingénieurs Denis Diderot)

75013 Paris Cedex 13  
Tél : 01 57 27 65 55  
http://eidd.u-paris.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Diderot, spécialités : matériaux et nanotechnologies ; génie physique ; informatique embarqué ; bio-informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT mesures physiques ou informatique, L2, L3 de chimie, physique informatique ou sciences physiques  
Concours : E3A-Polytech  
Durée : 3 ans  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : télécommunications, électronique, matériaux, informatique, nanotechnologies, biologie, sciences physiques  
Salaires moyen d'embauche : de 36 000 à 41 000 €

### Eigsi (École d'ingénieurs généralistes)

17041 La Rochelle Cedex 1  
Tél : 05 46 45 80 00  
www.eigsi.fr  
Association  
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace, UGEL, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur généraliste Eigsi  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D, bac + 1, Paces validée  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année, après rentrée décalée-formation accélérée : 1<sup>re</sup> année d'école d'ingénieurs, MPSI, PTSI, PCSI et DUT, Paces, L1  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L2 scientifique, DUT  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, DUT  
Concours : Avenir, E3A-Polytech, Avenir Plus, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans  
Coût : 7 150 € par an

Débouchés : génie industriel, énergie, construction aéronautique et spatiale, mécatronique, informatique industrielle, réseaux, informatique, environnement, génie civil  
Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

### EIL Côte d'Opale (École d'ingénieurs du Littoral Côte d'Opale)

62228 Calais Cedex  
Tél : 03 21 17 10 02  
www.eilco-ulco.fr  
Public  
CTI, CDEFI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'EIL Côte d'Opale, spécialités génie industriel à Saint-Omer, informatique à Calais, génie énergétique et environnement à Dunkerque  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D  
- sur concours propre : PASS validée, bac + 1 scientifique  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, TPC  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3 scientifique  
Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours Pass'ingénieur, Concours commun INP  
Durée : 5 ans (dernière année possible en alternance)  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : informatique, génie industriel, énergie, environnement  
Salaires moyen d'embauche : 32 500 €

### EISTI (École internationale des sciences du traitement de l'information)

95011 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél : 01 34 25 10 10  
www.eisti.fr  
Association  
CGE, CTI, Label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur EISTI, spécialités génie informatique et génie mathématique  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur dossier : L1 scientifique ou technologique, 1<sup>re</sup> année prépa scientifique  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 scientifique ou technologique, DUT GEII, STID, MP, informatique, prépas ATS, TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Avenir, Concours commun INP  
Durée : 5 ans (contrat de professionnalisation possible en dernière année du cycle d'ingénieur)  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 4 950 € par an  
- cycle ingénieur : 7 500 € par an  
Débouchés : informatique, technologies de l'information et de la communication, banque, assurances, finance, mathématiques  
Salaires moyen d'embauche : 42 300 €

**EISTI (École internationale des sciences du traitement de l'information)**

64075 Pau Cedex  
Tél : 05 59 05 90 90  
www.eisti.fr  
Association  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Eisti spécialités génie informatique, génie mathématique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1 scientifique ou technologique, 1<sup>re</sup> année prépa scientifique, Paces validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 scientifique ou technologique, DUT GEII, STID, MP, informatique, prépa ATS, TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Avenir, Concours commun INP, Avenir Plus, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : - cycle préparatoire : 4 950 € par an  
- cycle ingénieur : 7 500 € par an  
Débouchés : informatique, finance, mathématiques, data, cybersécurité, technologies de l'information et de la communication  
Salaire moyen d'embauche : 42 300 €

**EIVP (École des ingénieurs de la Ville de Paris)**

75019 Paris  
Tél : 01 56 02 61 00  
www.eivp-paris.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'EIVP spécialité en génie urbain  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI  
- sur dossier : licences scientifiques et maths, physique, mécanique, informatique, génie civil prépas TP, ATS  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master 1 scientifique ou génie urbain ou civil  
Concours : Travaux publics de l'État (TPE-EIVP)  
Durée : 3 ans  
Débouchés : urbanisme, aménagement du territoire, transports, bâtiment et travaux publics  
> Double diplôme ingénieur/architecte de la ville de Paris en partenariat avec l'École nationale supérieure d'architecture de Paris la Villette  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI  
- sur dossier : licences scientifiques et maths, physique, mécanique, informatique, génie civil prépas TP, ATS  
Concours : Travaux publics de l'État (TPE-EIVP)  
Durée : 3 ans  
Débouchés : urbanisme, aménagement du territoire, bâtiment et travaux publics, architecture

**Elisa aérospatiale (École d'ingénierie des sciences aérospatiales - Campus Bordeaux)**

33127 Saint-Jean-d'Illac  
Tél : 06 48 95 76 72  
www.elisa-aerospace.fr  
Association  
reconnue par l'État, CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur d'Elisa aérospatiale spécialités systèmes aéronautiques, missiles et systèmes spatiaux, systèmes complexes coopératifs. Option PPL/A pratique possible  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et spé scientifique, bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L3, DUT, BTS  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année 6 200 € par an  
- cycle ingénieur : 7 200 € par an  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale  
Salaire moyen d'embauche : entre 30 000 et 42 000 €

**Elisa aérospatiale (École d'ingénierie des sciences aérospatiales)**

02100 Saint-Quentin  
Tél : 03 23 68 06 11  
www.elisa-aerospace.fr  
Association  
reconnue par l'État, CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur d'Elisa aérospatiale spécialités systèmes aéronautiques, missiles et systèmes spatiaux, systèmes complexes coopératifs. Option PPL/A pratique possible  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et spé scientifique, bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L3, DUT, BTS  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 6 200 € par an  
- cycle ingénieur : 7 200 € par an  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale  
Salaire moyen d'embauche : entre 30 000 et 42 000 €

**EN (École navale)**

29240 Brest Armées Cedex 9  
Tél : 02 98 23 38 37  
www.ecole-navale.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'École navale, spécialités énergie aéronautique ; énergies ; opérations  
Formation : initiale

**Admission :**

- sur concours : 22 ans au plus, prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année en cursus double diplôme : 4 semestres validés au sein de ECN, Supélec, Ensam et Mines Télécom  
Durée : 3 ans  
Débouchés : Marine nationale, Défense

**Enac (École nationale de l'aviation civile)**

31055 Toulouse Cedex 4  
Tél : 05 62 17 40 00  
www.enac.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enac, statut élève civil, fonctionnaire ou apprenti  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, INP  
- sur dossier, en apprentissage : moins de 30 ans, BTS, DUT, L2 en sciences et technologies + bon niveau de français + B1 minimum en anglais ; 2 à 3 places pour prépa IP et passerelle Paces  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique, bachelier en 4 ans d'une université étrangère  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année d'apprentissage : prépa scientifique intégrée, passerelle Paces, 1<sup>re</sup> année d'ingénieur civil de l'Enac  
Concours : Concours commun INP, Paces  
Durée : 3 ans  
Coût : - civil : 1 320 € par an  
- fonctionnaire : gratuit + rémunération  
- apprenti : 96 € d'inscription  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, informatique, télécommunications, cybersécurité

**ENGEES (École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg)**

67070 Strasbourg Cedex  
Tél : 03 88 24 82 82  
http://engees.unistra.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENGEES  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST, TB, TSI, PT  
- sur dossier : DUT, BTS  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3, licence pro  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : M2, diplôme d'ingénieur  
Concours : Concours commun INP, G2E, Banque Agro Vété  
Durée : 3 ans  
Coût : 1 765 € (gratuit si apprentissage)  
Débouchés : fonction publique territoriale, fonction publique d'État,

éco-industries, environnement, aménagement du territoire, conseil, eau  
Salaire moyen d'embauche : 32 729 €

**Enib (École nationale d'ingénieurs de Brest)**

29238 Brest  
Tél : 02 98 05 66 00  
www.enib.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enib  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas, BTS, DUT, L3  
Concours : Concours Geipi Polytech, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans (contrat de professionnalisation possible en 5<sup>e</sup> année)  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : électronique, télécommunications, mécanique, informatique industrielle, construction aéronautique et aérospatiale, informatique, mécatronique  
Salaire moyen d'embauche : 35 700 €

**Enim (École nationale d'ingénieurs de Metz)**

57078 Metz Cedex 3  
Tél : 03 72 74 86 18  
www.enim.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enim de l'université de Lorraine  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : 1<sup>re</sup> année validée prépa MPSI, PCSI, PTSI, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, ATS, DUT, BTS, L2 ou L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, Concours propres après prépa  
Durée : 5 ans  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : mécanique, productique  
Salaire moyen d'embauche : 37 900 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz, spécialité mécanique et production  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS ou DUT industries mécaniques  
Durée : 3 ans  
Débouchés : mécanique, productique, industrie

**Enise (École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne)**

42023 Saint-Étienne Cedex 02  
Tél : 04 77 43 84 84  
www.enise.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enise spécialités génie mécanique, génie civil, génie physique parcours génie sensoriel

Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT dans les filières mécanique et génie civil, licence  
 Concours : Concours Geipi Polytech, Sur dossier après bac  
 Durée : 5 ans (3 dernières années en apprentissage)  
 Coût : 611 € par an, gratuit en apprentissage  
 Débouchés : bâtiment et travaux publics, mécanique, génie civil, sciences physiques  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

### ENM (École nationale de la météorologie)

31057 Toulouse Cedex 1  
 Tél : 05 61 07 90 90  
[www.enm.meteo.fr](http://www.enm.meteo.fr)  
 Public  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENM  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépa PC, MP, PSI  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
 - sur dossier : L3 scientifique, prépa INP, double diplôme  
 Concours : Travaux publics de l'État (TPE-EIVP)  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : météorologie  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €

### Ensaie ParisTech (École nationale de la statistique et de l'administration économique)

91764 Palaiseau  
 Tél : 01 70 26 67 00  
[www.ensae.fr](http://www.ensae.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensaie spécialisations : actuariat ; data science for business decision ; data science et sciences sociales ; data science ; statistique et apprentissage ; finance et gestion des risques ; prévision et politiques économiques  
 Formation : Fip en formation initiale, initiale  
 Admission :  
 - admission en 1<sup>re</sup> année : prépas MP, PC, PSI, khâgne BL, prépas économiques et commerciales filière scientifique + concours  
 - admission en 1<sup>re</sup> année : L3 scientifiques + concours  
 - admission en 2<sup>e</sup> année : M1 en mathématiques, MASS, économie ou des ENS, élèves de grandes écoles scientifiques, élèves d'HEC, ESSEC ou ESCP (avec test en économie, mathématiques et probabilités) + dossier  
 Concours : Sur dossier après bac + 3, Mines Ponts  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 1 850 € par an, gratuit pour les boursiers

Débouchés : assurances, banque, statistique, fonction publique, finance, conseil, data  
 Salaire moyen d'embauche : 49 200 €

### Ensaï (École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information)

35172 Bruz Cedex  
 Tél : 02 99 05 32 32  
<http://ensaï.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensaï  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, khâgne B/L et D2  
 - sur dossier et entretien : DUT STID ou informatique, L3 ou M1 maths, miashs, sciences économiques, Miage.  
 Concours : Concours commun INP  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 1 850 € par an  
 Débouchés : banque, finance, statistique, conseil, assurances, data  
 Salaire moyen d'embauche : 39 200 €

### Ensaia (École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires)

54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex  
 Tél : 03 72 74 40 00  
[www.ensaia.univ-lorraine.fr](http://www.ensaia.univ-lorraine.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, Label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Essaya spécialité agronomie ou industries alimentaires  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépa BCPST, CPP (cycle préparatoire polytechnique), L3 scientifique, BTS, BTSa, DUT  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 en biologie, sciences du vivant, aliment, environnement  
 Concours : Banque Agro Vêto  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 776 € par an  
 Débouchés : agroalimentaire, agriculture, agronomie, environnement  
 Salaire moyen d'embauche : 33 600 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Essaya spécialité production agroalimentaire  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur concours : DUT en génie biologique ou chimique ou autres spécialités scientifiques  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 dans l'agroalimentaire  
 Concours : Banque Agro Vêto  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : agroalimentaire  
 Salaire moyen d'embauche : 33 600 €

### Ensaït (École nationale supérieure des arts et industries textiles)

59056 Roubaix Cedex 1  
 Tél : 03 20 25 64 64  
[www.ensaït.fr](http://www.ensaït.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, CDEFI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensaït

Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier + oral : DUT, BTS scientifique, L2/L3, ATS  
 - sur dossier + oral : M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours commun INP  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 615 € par an  
 Débouchés : industrie textile, logistique, qualité  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €

### ENSAM Aix-en-Provence (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus d'Aix-en-Provence)

13617 Aix-en-Provence  
 Tél : 04 42 93 81 81  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de spécialité mécanique, travaux publics ou génie électrique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 25 ans maximum  
 - sur dossier et tests : bac + 2 dans un domaine scientifique ou technique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, bâtiment et travaux publics  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

### ENSAM Angers (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus d'Angers)

49035 Angers Cedex 01  
 Tél : 02 41 20 73 73  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie

Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

### ENSAM Bordeaux-Talence (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Bordeaux-Talence)

33405 Talence Cedex  
 Tél : 05 56 84 53 33  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

### ENSAM Châlons-en-Champagne (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Châlons-en-Champagne)

51006 Châlons-en-Champagne Cedex  
 Tél : 03 26 69 26 89  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de spécialité mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 25 ans maximum  
 - sur dossier et tests : bac + 2 dans un domaine scientifique ou technique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : mécanique  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

### ENSAM Chambéry (École nationale supérieure d'arts et métiers - Institut de Chambéry)

73375 Le Bourget-du-Lac Cedex  
 Tél : 04 79 25 36 55  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale



**Admission :**

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année: M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

**ENSAM Lille (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Lille)**

59046 Lille Cedex  
 Tél : 03 20 62 22 10  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année: M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

**ENSAM Metz (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Metz)**

57070 Metz  
 Tél : 03 87 37 54 30  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année: M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de spécialité conception, exploitation d'équipements industriels  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 25 ans maximum  
 - sur dossier et tests : bac + 2 dans un domaine scientifique ou technique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : robotique, génie industriel  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

**ENSAM Paris (École nationale supérieure d'arts et métiers - Campus de Paris)**

75013 Paris  
 Tél : 01 44 24 62 99  
<http://artsetmetiers.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT, L3  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année: M1  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours ENSEA, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 €  
 Débouchés : mécanique, génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de spécialité environnement et gestion des risques  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 25 ans maximum  
 - sur dossier et tests : bac + 2 dans un domaine scientifique ou technique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : environnement, sécurité industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de spécialité génie industriel ou génie énergétique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 25 ans maximum  
 - sur dossier et tests : bac + 2 dans un domaine scientifique ou technique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : génie électrique, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

**Ensat (École nationale supérieure agronomique de Toulouse)**

31326 Castanet-Tolosan Cedex  
 Tél : 05 34 32 39 00  
[www.ensat.fr](http://www.ensat.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensat  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours après bac + 2 : prépas INP, CPGE BCPST et CPGE TB, L3 sciences, DUT, BTS/BTS + 1 année préparatoire.  
 - sur dossier après bac + 4 : Licence, M1 ou équivalent, Paces  
 Concours : Banque Agro Vêto, Paces  
 Durée : 3 ans (apprentissage possible)  
 Coût : 601 € (gratuit si apprentissage)  
 Débouchés : agriculture, environnement, agroalimentaire, agronomie, conseil, aquaculture  
 Salaire moyen d'embauche : 32 528 €

**ENSC (École nationale supérieure de cognitive)**

33405 Talence Cedex  
 Tél : 05 57 00 67 00  
<http://ensc.bordeaux-inp.fr/fr>  
 Public  
 CTI, CDEFI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSC  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, prépas INP, CPBx, Khâgne B/L  
 - sur dossier : DUT, BTS, L2/L3 scientifique, ATS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 scientifique  
 Concours : Concours commun INP, Concours GEIDIC  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 633 € par an  
 Débouchés : informatique, automatisation, ergonomie, génie biomédical, technologies de l'information et de la communication, intelligence artificielle  
 Salaire moyen d'embauche : 33 140 €

**ENSCBP (École nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique Bordeaux)**

33607 Pessac Cedex  
 Tél : 05 40 00 65 65  
<http://enscbp.bordeaux-inp.fr>  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de chimie, de biologie et de physique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PC, TPC, concours Fédération Gay Lussac (ATS)  
 - sur dossier : DUT, L3  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1  
 Concours : Concours commun INP  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : chimie, éco-industries, sciences physiques, énergie, cosmétologie, industrie pharmaceutique  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSCBP spécialité agroalimentaire et génie industriel, en partenariat avec l'Ifrria Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT (génie biologique, gestion de production, sciences et techniques des aliments), L2  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : agroalimentaire, hygiène et de la sécurité, qualité, génie des procédés  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSCBP spécialité conception et calcul de structures composites, en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, L2 technique, scientifique ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : matériaux, bâtiment et travaux publics, métallurgie  
 Salaire moyen d'embauche : 32 500 €

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSCBP spécialité matériaux, en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, licence scientifique, technique ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : matériaux  
 Salaire moyen d'embauche : 34 200 €  
 > Diplôme d'ingénieur génie biologique pour les industries agroalimentaires, cosmétique et pharmaceutique et pour la nutrition-santé  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas intégrées de Bordeaux et de l'INP  
 - sur dossier : DUT, L2/L3, prépa ATS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1  
 Concours : Banque Agro Vêto  
 Durée : 3 ans  
 Coût : non communiqué  
 Débouchés : agroalimentaire, industrie pharmaceutique, cosmétologie  
 Salaire moyen d'embauche : 29 500 €

**ENSCL (École nationale supérieure de chimie de Lille)**

59652 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
 Tél : 03 20 43 41 24  
[www.ensc-lille.fr](http://www.ensc-lille.fr)  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur chimiste de l'ENSCL  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac spé scientifiques via CPI (cycle préparatoire intégré) Fédération Gay Lussac  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas PC, TPC, BCPST  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année: CPI, DUT, BTS, L3, ATS orientation chimie  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 chimie  
 Concours : Concours commun INP, Sur dossier après bac  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : chimie, énergie, matériaux, environnement, agroalimentaire  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

**ENSCM (École nationale supérieure de chimie de Montpellier)**

34296 Montpellier Cedex 5  
 Tél : 04 67 14 43 00  
[www.enscm.fr](http://www.enscm.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, Label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSCM  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PC, TPC, BCPST  
 - sur dossier : L3 chimie, BTS chimie, DUT chimie  
 - sur contrôle continu : prépa Fédération Gay Lussac ou ATS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 chimie parcours chimie, 6<sup>e</sup> année de pharmacie

Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : chimie, éco-industries, environnement, énergie, conseil, industrie pharmaceutique  
Salaires moyen d'embauche : 36 300 €

## ENSCMu (École nationale supérieure de chimie de Mulhouse)

68093 Mulhouse Cedex  
Tél : 03 89 33 68 00  
www.enscmu.uha.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur chimiste de l'ENSCMu, spécialité chimie organique, bioorganique et thérapeutique, chimie verte et durable, formulation et cosmétologie, matériaux et polymères, sécurité, environnement et santé au travail  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier et entretien : bac spé scientifiques  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, TPC  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : CPI (classe prépa intégrée) Fédération Gay-Lussac, prépa ATS, DUT chimie, BTS chimie, L2, L3, Licence transfrontalière en chimie Regio Chimica  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 chimie, chimie-physique, sciences et techniques  
Concours : Concours commun INP, admission Insa  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique, énergie, matériaux

## ENSCR (École nationale supérieure de chimie de Rennes)

35708 Rennes Cedex 7  
Tél : 02 23 23 80 00  
www.ensc-rennes.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSCR  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé maths et PC  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT chimie, mesures physiques, génie chimique, Licence 3 chimie, filière ATS, prépa fédération Gay Lussac  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa PC  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Sur dossier après bac, Concours commun INP  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : chimie, environnement, industrie pharmaceutique, conseil, énergie  
Salaires moyen d'embauche : 32 700 €

## Ensea (École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications)

95014 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél : 01 30 73 66 66  
www.ensea.fr  
Public  
CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialisé dans les secteurs de l'électronique, des technologies de l'information, de la gestion de l'énergie et des systèmes embarqués.  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT, L2  
- sur dossier : L3, M1 EEA  
Concours : Centrale Supélec, ATS  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : électronique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, informatique industrielle, automatisme  
Salaires moyen d'embauche : 38 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT, L2, L3, BTS dans secteurs industriels liés au génie électrique et à l'informatique industrielle  
Durée : 3 ans  
Débouchés : électronique, informatique industrielle  
Salaires moyen d'embauche : 38 000 €

## ENSEEIH (École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications)

31071 Toulouse Cedex 7  
Tél : 05 34 32 20 00  
www.enseiht.fr  
Public  
CTI, label Eurace, CGE  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEEIH spécialités informatique télécommunication, mécanique et génie hydraulique, électronique et génie électrique  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, prépa INP  
- sur dossier : DUT, L2, ATS, L3, Paces  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours commun INP, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : électronique, informatique, mécanique, télécommunications, hydraulique, cybersécurité  
Salaires moyen d'embauche : 39 000 €

## ENSEIRB-MATMECA (École nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux)

33402 Talence Cedex  
Tél : 05 56 84 65 00  
http://enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialité réseaux et systèmes d'information

Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, licence scientifique ou technique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : responsable de système d'information, télécommunications, informatique, cybersécurité  
Salaires moyen d'embauche : 36 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialité systèmes électroniques embarqués  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, licence scientifique ou technique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : électronique, télécommunications, informatique  
Salaires moyen d'embauche : 36 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialités : électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : cycle préparatoire de Bordeaux, prépa des INP, licence renforcée de Poitiers, DUT, BTS, licence scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master scientifique  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans. Prépa intégrée possible après bac  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : informatique, électronique, télécommunications, mathématiques  
Salaires moyen d'embauche : 36 000 €

## Ensem (École nationale supérieure d'électricité et de mécanique)

54518 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 44 00  
http://ensem.univ-lorraine.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensem, spécialité énergie  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, La prépa des INP  
- sur dossier : DUT, BTS + année ATS, L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : énergie, automobile, construction aéronautique et spatiale  
Salaires moyen d'embauche : 35 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensem, systèmes numériques  
Formation : initiale

Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, La prépa des INP  
- sur dossier : DUT, BTS + année ATS, L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : automobile, construction aéronautique et spatiale, informatique  
Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

## ENSG (École nationale supérieure de géologie)

54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 46 00  
http://ensg.univ-lorraine.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSG  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST, prépa INP  
- sur dossier : L3 géosciences  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé  
Concours : G2E, Concours Mines Télécom  
Durée : 3 ans  
Coût : 611 € par an  
Débouchés : environnement, génie civil, énergie, géologie, hydraulique, pétrole  
Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

## ENSG-Géomatique (École nationale des sciences géographiques)

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2  
Tél : 01 64 15 30 01  
www.ensg.eu  
Public  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSG  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST  
- sur dossier : prépas ATS, BTS, DUT, L2, L3, M1 ou M2 scientifiques  
- sur dossier après bac + 4 : M1 scientifique  
Concours : Travaux publics de l'État (TPE-EIVP), G2E, Concours Mines Télécom  
Durée : 3 ans  
Coût : 1 800 € par an  
Débouchés : géographie, informatique, fonction publique d'État, fonction publique territoriale, géomètre-topographe, aménagement du territoire, technologies de l'information et de la communication  
Salaires moyen d'embauche : 36 000 €

## ENSGSI (École nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation)

54000 Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 35 00  
www.ensgsi.univ-lorraine.fr



Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur, spécialité génie des systèmes et de l'innovation  
Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, TSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT MP, GMP, GTE, OGP, SGM, chimie, génie chimique, prépas INP et ATS, L2, L3, M1, M2

Concours : Concours Geipi Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans

Coût : 600 € par an

Débouchés : bâtiment et travaux publics, automobile, génie industriel, transports, chimie

### ENSGTI (École nationale supérieure en génie des technologies industrielles)

64075 Pau Cedex

Tél : 05 59 40 78 00

<http://ensgti.univ-pau.fr>

Public

CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSGTI spécialités génie des procédés ou énergétique

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, TPC, prépa intégrée Gay-Lussac, prépas université de Bordeaux et des INP, L2

- sur dossier : DUT génie chimique-génie des procédés, mesures physiques, génie thermique et énergie, L3 scientifique

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : Concours commun INP, CPI Fédération Gay-Lussac

Durée : 3 ans (apprentissage possible en 3<sup>e</sup> année)

Coût : 601 € par an

Débouchés : chimie, environnement, énergie, pétrole, éco-industries, bâtiment et travaux publics, génie climatique

Salaires moyen d'embauche : 37 700 €

### Ensi Poitiers (École nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers)

86073 Poitiers Cedex 9

Tél : 05 49 45 37 19

<http://ensip.univ-poitiers.fr>

Public

CTI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Poitiers spécialité eau et génie civil, parcours construction et géotechnique ; géotechnique et travaux souterrains ; traitement des eaux et des nuisances

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : MP, PC, PSI, PT, et BCPST

- sur dossier : DUT, prépa ATS, L2 renforcée, L3 scientifique

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou bac + 4 équivalent

Concours : Concours commun INP, G2E  
Durée : 3 ans

Coût : 601 € par an

Débouchés : bâtiment et travaux publics, énergie, génie civil, environnement, eau, géologie

Salaires moyen d'embauche : 33 700 €

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Poitiers spécialité énergie parcours éclairage acoustique thermique ; énergétique industrielle ; maîtrise de l'énergie électrique  
Formation : initiale

Admission :

- sur concours : MP, PC, PSI, PT, TSI

- sur dossier : DUT, prépa ATS, L2 renforcée, L3 scientifique

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou BAC + 4 équivalent

Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans

Coût : 601 € par an

Débouchés : bâtiment et travaux publics, énergie, génie civil

Salaires moyen d'embauche : 33 900 €

### Ensibs Lorient (École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-sud)

56321 Lorient Cedex

Tél : 02 97 87 66 66

<http://www-ensibs.univ-ubs.fr>

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud, spécialité génie industriel 4.0

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifique

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, prépas PT, TSI, ATS

Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech

Durée : 5 ans

Débouchés : , génie industriel, , industrie

> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud, spécialité mécatronique

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT MP, GEII, GIM, GMP ... , prépas MP, PC, TSI, ATS

Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech

Durée : 5 ans

Débouchés : , mécatronique,

### Ensibs Vannes (École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-sud)

56017 Vannes Cedex

Tél : 02 97 01 70 70

<http://www-ensibs.univ-ubs.fr>

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud campus Vannes, spécialité Ingénieur Informatique de confiance : cybersécurité du logiciel  
Formation : initiale

Admission :

- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier après bac + 2 : DUT MP, GEII, GIM, GMP ...

Concours : Concours Geipi Polytech, concours propre après bac + 2, E3A-Polytech

Durée : 3 ans

Débouchés : cybersécurité

> Diplôme d'ingénieurs de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud spécialité cyberdéfense  
Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier : DUT MP, GEII, GIM, GMP ...

Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech

Durée : 5 ans

Débouchés : cybersécurité, Défense

### Ensic (École nationale supérieure des industries chimiques)

54001 Nancy Cedex

Tél : 03 83 17 50 00

<http://ensic.univ-lorraine.fr>

Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Diplôme de l'Ensic d'ingénieur des industries chimiques

Formation : contrat de professionnalisation, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST, prépa INP, cycle prépa intégré Gay-Lussac

- sur dossier : DUT chimie, génie chimique, mesures physiques, L3 chimie-physique, chimie, génie des procédés

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 physique-chimie, physique, chimie ou génie des procédés, 5<sup>e</sup> année d'études pharmaceutiques option industrie

Concours : E3A-Polytech

Durée : 3 ans (contrat de professionnalisation possible en 3<sup>e</sup> année)

Coût : 615 € par an

Débouchés : chimie, biotechnologies, énergie, environnement

Salaires moyen d'embauche : Entre 35 000 € et 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensic spécialité génie chimique

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue

Admission :

- sur dossier : DUT génie chimique, chimie, mesures physiques, génie thermique et énergie, L2 chimie, chimie-physique, BTS chimie, ATS

génie chimique, prépa ATS

Durée : 3 ans

Coût : 840 € par an

Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique

Salaires moyen d'embauche : 41 000 €

> Diplôme d'ingénieur pharmacien  
Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : 5<sup>e</sup> année validée d'études pharmaceutiques option industrie

Durée : 2 ans

Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique, pharmacien

Salaires moyen d'embauche : Entre 35 000 € et 40 000 €

### Ensicaen (École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen et centre de recherche)

14050 Caen Cedex 4

Tél : 02 31 45 27 50

[www.ensicaen.fr](http://www.ensicaen.fr)

Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen, spécialités : électronique et physique appliquée, informatique, matériaux-chimie, matériaux et mécanique, et génie industrielle en partenariat avec l'ITI.

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, concours Pass'Ingénieur universitaire Licence, cycle préparatoire Gay-Lussac

- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : DUT, BTS + ATS, L2/L3, Licence pro

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : Concours commun INP

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Gratuit en apprentissage

Débouchés : informatique, chimie, électronique, matériaux, sciences physiques, énergie, télécommunications, automatisme, mécanique, recherche, conseil

Salaires moyen d'embauche : 38 000 €

### Ensiie (École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise)

91025 Évry Cedex

Tél : 01 69 36 73 50

[www.ensieie.fr](http://www.ensieie.fr)

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie  
Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

30 ans maximum.

- sur dossier : DUT, BTS ou L2 à forte composante informatique

- admission en 2<sup>e</sup> année sur dossier : bac + 1 d'une école d'ingénieurs ou master à forte composante informatique

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

Débouchés : informatique, banque, finance, mathématiques

Salaires moyen d'embauche : 39 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie  
Formation : Fip en formation continue, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, L2, L3

- sur dossier : DUT ou licence à dominante informatique, BTS informatique + prépa ATS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1, M2 à dominante informatique  
 Concours : Concours Mines Télécom, Centrale Supélec, Concours Pass'ingénieur  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : informatique, banque, finance, mathématiques  
 Salaire moyen d'embauche : 39 000 €

## Ensil-ENSCI (École d'ingénieurs Ensil-ENSCI de l'université de Limoges)

87068 Limoges Cedex  
 Tél : 05 55 42 36 70  
[www.ensil-ensci.unilim.fr](http://www.ensil-ensci.unilim.fr)  
 Public  
 CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité céramique industrielle  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, Paces validée  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, BCPST  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 scientifique  
 Concours : admission Insa, Concours commun INP, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : céramique, matériaux, bâtiment et travaux publics, construction aéronautique et aérospatiale, recherche  
 Salaire moyen d'embauche : 27 525 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité électronique et télécommunications  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, Paces validée  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 scientifique  
 Concours : admission Insa, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : électronique, télécommunications, construction aéronautique et aérospatiale, informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 33 488 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité génie de l'eau et environnement  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, Paces validée  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, BCPST  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 scientifique  
 Concours : admission Insa, E3A-Polytech, G2E, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : eau, environnement, fonction publique territoriale, traitement des déchets  
 Salaire moyen d'embauche : 30 813 €  
 > Diplôme national supérieur d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité matériaux  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, Paces validée  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI,  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 scientifique  
 Concours : admission Insa, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : matériaux, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, métallurgie, céramique, plasturgie, recherche  
 Salaire moyen d'embauche : 33 040 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité mécatronique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S, Paces validée  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 scientifique  
 Concours : admission Insa, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : électronique, automatisme, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, mécatronique, robotique, recherche  
 Salaire moyen d'embauche : 31 628 €

## Ensim (École nationale supérieure d'ingénieurs du Mans)

72085 Le Mans Cedex 09  
 Tél : 02 43 83 35 93  
<http://ensim.univ-lemans.fr>  
 Public  
 CTI, Label Eurace, CDEFI  
 > Diplôme national supérieur d'ingénieur du Mans spécialité vibrations, acoustique, capteurs, option vibrations, acoustique ou capteurs et instrumentation  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D, STL  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : bac + 1 scientifique, Paces validée, CPGE1  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PT, PSI, Khâgnes B/L  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, prépas ATS, TSI, L2/L3 scientifique  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Geipi Polytech,

E3A-Polytech, Paces, Concours GEIDIC  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : automobile, construction aéronautique et aérospatiale, micromécanique, métrologie, énergie, transport ferroviaire, sciences physiques  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €  
 > Diplôme national supérieur d'ingénieur du Mans, spécialité informatique, option architecture des systèmes temps réels et embarqués ou interaction personnes systèmes  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : bac + 1 scientifique, Paces validée, CPGE1  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PT, PSI, Khâgnes B/L  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, prépas ATS, TSI, L2/L3 scientifique  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces, Concours GEIDIC  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : électronique, métrologie, construction aéronautique et aérospatiale  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €

## Ensisa (École nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace)

68093 Mulhouse Cedex  
 Tél : 03 89 33 69 00  
[www.ensisa.uha.fr](http://www.ensisa.uha.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, Label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa, spécialité mécanique, automatique et systèmes, informatique et réseaux, textiles et fibres  
 Formation : Fip en formation initiale, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac S  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT  
 Concours : admission Insa, Concours commun INP, ATS, concours propre après bac + 2  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : informatique, productique, télécommunications, mécanique, industrie textile, informatique industrielle, automatisme, réseaux, luxe

## ENSMM (École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques)

25030 Besançon Cedex  
 Tél : 03 81 40 27 00/03 81 40 29 19 (apprentissage)  
[www.ens2m.fr](http://www.ens2m.fr)  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM, formation microtechniques et design parcours luxe et précision ou microtechniques et santé  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue

Admission :  
 moins de 26 ans, BTS ou DUT technologique.  
 Sur dossier, tests et entretien.  
 Concours : Concours commun INP, Paces, Rentrée décalée, Concours Pass'ingénieur  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : électronique, mécanique, micromécanique, construction aéronautique et aérospatiale, métallurgie, construction navale, luxe  
 Salaire moyen d'embauche : 36 500 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI,  
 - sur dossier : DUT GMP, GIM, MP, MAT, GEII ; BTS CIM, CPI, IPM, MCI, CIRA, CRSA, ATI ; L3 en ; Paces  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 en Concours : Concours commun INP, Paces, Rentrée décalée, Concours Pass'ingénieur  
 Durée : 3 ans  
 Coût : - formation initiale : 610 € par an  
 Débouchés : électronique, mécanique, micromécanique, construction aéronautique et aérospatiale, métallurgie, construction navale  
 Salaire moyen d'embauche : 36 500 €

## ENSSAT (École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie)

22305 Lannion Cedex  
 Tél : 02 96 46 90 00  
[www.enssat.fr](http://www.enssat.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, label EURACE, CDEFI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité informatique : gestion de l'information, intelligence artificielle, cybersécurité  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
 - sur dossier : DUT GEII, MP, informatique, RT, BTS photonique, L2/L3 informatique  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master 1  
 Concours : Concours Mines Télécom, ATS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : informatique, intelligence artificielle  
 Salaire moyen d'embauche : 33 500 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité informatique multimédia et réseaux, en partenariat avec l'ITI Bretagne  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT informatique, RT, MMI, GEII, BTS systèmes numériques  
 option informatique et réseaux, L2/L3 informatique  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 informatique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit

Débouchés : informatique, multimédia, réseaux  
Salaire moyen d'embauche : 36 600 €

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité photonique : sciences et technologie de la lumière  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
- sur dossier : DUT GEII, MP, informatique, RT, BTS photonique, L2/L3 informatique

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master 1  
Concours : Concours Mines Télécom, ATS

Durée : 3 ans  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : optique industrielle, optronique  
Salaire moyen d'embauche : 35 500 €

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité systèmes numériques : technologies numériques et signal, systèmes embarqués  
Formation : initiale

Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS

- sur dossier : DUT GEII, MP, informatique, RT, BTS photonique, L2/L3 informatique

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master 1  
Concours : Concours Mines Télécom, ATS

Durée : 3 ans  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : électronique  
Salaire moyen d'embauche : 33 500 €

### Ensta Bretagne (École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne)

29200 Brest  
Tél : 02 98 34 88 00  
www.ensta-bretagne.fr

Public  
CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTA Bretagne spécialité mécanique et électronique en partenariat avec l'ITII de Bretagne

Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

Admission :  
- sur dossier : DUT ou BTS scientifiques ou techniques (DUT GMP, GEII, GTE, MP, BTS SE...) + dossiers et entretiens

Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : construction navale, électronique, construction aéronautique et aérospatiale  
Salaire moyen d'embauche : 38 100 €

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTA Bretagne

Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : licence sciences

technologies santé (STS),  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : diplôme d'ingénieur, M1 STS ou SCI  
Concours : Concours Mines Télécom,  
Sur dossier après bac + 3  
Durée : 3 ans

Débouchés : construction navale, construction aéronautique et aérospatiale, télécommunications, Défense, robotique, automobile, intelligence artificielle, océanographie  
Salaire moyen d'embauche : 38 200 €

### Ensta ParisTech (École nationale supérieure de techniques avancées)

91120 Palaiseau cedex  
Tél : 01 81 87 17 40  
www.ensta-paristech.fr

Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensta ParisTech, plusieurs spécialités autour de 4 pôles : Systèmes de transport ; Énergie ; Ingénierie mathématique ; Ingénierie système.

Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI

- sur dossier : L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master scientifique

Concours : Mines Ponts, Sur dossier après bac + 3

Durée : 3 ans (possibilité apprentissage à partir de la 2<sup>e</sup> année)  
Coût : droits d'inscription : 2 150 € + frais de scolarité : 450 €

Débouchés : énergie, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, finance, conseil, banque, industrie, transport ferroviaire, construction navale, intelligence artificielle, mathématiques  
Salaire moyen d'embauche : 43 000 €

### ENSTBB (École nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux)

33076 Bordeaux Cedex  
Tél : 05 56 84 69 90  
http://enstbb.bordeaux-inp.fr

Public  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur en biotechnologies

Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas BCPST et TB  
- sur dossier : L2, prépas admissibles autres que BCPST et TB, BTS ou DUT, prépa INP

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique, 5<sup>e</sup> année de pharmacie option pharmacie industrielle  
Concours : E3A-Polytech

Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : biologie, recherche médicale, biotechnologies

### ENSTIB (École nationale supérieure des technologies et industries du bois)

88026 Épinal Cedex  
Tél : 03 72 74 96 00  
www.enstib.univ-lorraine.fr

Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTIB  
Formation : initiale  
Admission :

- sur concours : prépas PT, MP, PC, PSI, TSI, BCPST, TB  
- sur dossier : DUT, BTS, BTSa, L2, prépa ATS, prépa INP, prépa intégrée  
Concours : Banque filière PT, Banque Agro Vêto, Concours commun INP

Durée : 3 ans  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : industrie du bois, bâtiment et travaux publics, industrie de l'ameublement  
Salaire moyen d'embauche : 30 000 €

### ENTPE (École nationale des travaux publics de l'État)

69518 Vaulx-en-Velin Cedex  
Tél : 04 72 04 70 70  
www.candidats.entpe.fr

Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENTPE  
Formation : initiale  
Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, BCPST  
- sur dossier : L3 licence de physique, de mécanique ou de génie civil  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique (math, math appliquées, mécanique, physique, génie civil, SVT)

Concours : Travaux publics de l'État (TPE-EIVP)  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, environnement, transports, urbanisme, génie civil, fonction publique d'État, aménagement du territoire

### EOST (École et observatoire des sciences de la terre)

67084 Strasbourg Cedex  
Tél : 03 68 85 00 46  
http://eost.unistra.fr

Public  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École et observatoire des sciences de la terre de l'université de Strasbourg

Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST  
- sur dossier : licence physique, mathématiques-informatique, sciences de la Terre ou équivalent, DUT mesures physiques, BTS ou prépa ATS  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Master physique, mathématiques-informatique, sciences de la Terre ou équivalent  
Concours : Concours commun INP,

G2E  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : énergie, environnement, géologie, pétrole, recherche

### EPF - Campus de Montpellier (École d'ingénieur-e-s)

34000 Montpellier  
Tél : 04 99 65 41 81  
www.epf.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels en apprentissage en partenariat avec le CFA de Montpellier Business School  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :

- sur dossier après bac + 2 : BTS, DUT, prépas techno, licences scientifiques et/ou techniques  
Durée : 3 ans

Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : productique, automatisation, informatique industrielle  
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF majeure énergie et environnement

Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D et rentrée décalée possible pour les prépas maths sup admis en maths spé, L1 SM, MIAS, MASS, Paces

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2  
Concours : Avenir, Avenir Plus, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans

Coût : 7 270 € par an  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, technologies de l'information et de la communication, bâtiment et travaux publics, logistique, mécanique, énergie, environnement

### EPF - Campus de Sceaux (École d'ingénieur-e-s généralistes)

92330 Sceaux  
Tél : 01 41 13 01 51  
www.epf.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels sur le campus de Sceaux ou de Montpellier

Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, prépas techno, licences scientifiques et/ou techniques

Durée : 3 ans  
Débouchés : productique, automatisation, informatique industrielle, qualité  
Salaire moyen d'embauche : 38 000 €

> Diplôme d'ingénieur-e généraliste de l'EPF  
Formation : initiale

## Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, 1<sup>re</sup> année de maths sup, Paces validée

- sur concours en 2<sup>e</sup> année, après rentrée décalée-formation accélérée : 1<sup>re</sup> année de prépas MPSI, PCSI, PT, BCPST, TSI, école d'ingénieurs ou DUT, Paces, L1 scientifique

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, DUT et L2 scientifiques et techniques

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2

Concours : Avenir, Avenir Plus, Centrale Supélec, Banque filière PT, Paces, Rentrée décalée

Durée : 5 ans

Coût : 7 995 € par an (rentrée décalée-formation accélérée : 5 000 €)

Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, technologies de l'information et de la communication, bâtiment et travaux publics, énergie, environnement, matériaux

Salaires moyen d'embauche : 40 520 €

> Double diplôme d'ingénieur-e conjoint franco-allemand de l'EPF en production et automatisation, avec la Hochschule de Munich

Formation : initiale

Admission : sur dossier et entretien : bac S, bac + 1 avec bon niveau d'allemand

Concours : Bilingue

Durée : 5 ans

Coût : 7 995 € par an

Débouchés : automobile, productique, industrie, automatisme

Salaires moyen d'embauche : 40 520 €

## EPF - Campus de Troyes (École d'ingénieur-e-s)

10430 Troyes  
Tél : 03 25 70 77 19  
www.epf.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF

Formation : initiale

Admission : sur concours : bac S, STI2D

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas maths sup admis en maths spé, L1 SM, MIAS, MASS, Paces

- sur dossier : prépas TSI, DUT, L2 scientifiques et techniques

Concours : Avenir, Avenir Plus, Banque filière PT, Paces

Durée : 5 ans

Coût : 7 600 € par an

Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, technologies de l'information et de la communication, bâtiment et travaux publics, logistique, télécommunications, mécanique, énergie

## Epita Lyon (École pour l'informatique et les techniques avancées)

69003 Lyon  
Tél : 04 84 34 02 61  
www.epita.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Cycle préparatoire du diplôme d'ingénieur Epita. Le cycle ingénieur est proposé uniquement à Paris (Kremlin-Bicêtre).

Formation : initiale

Admission : sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible, bac STI2D

Concours : Advance

Durée : 2 ans

Coût : 7 087 € par an

Débouchés : informatique

## Epita Paris-Kremlin-Bicêtre (École pour l'informatique et les techniques avancées)

94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex  
Tél : 01 44 08 01 01/01 44 08 00 46 (admissions)  
www.epita.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission : sur concours : bac S, STI2D, Paces, bac + 1

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : ATS, BTS, L2 et DUT

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, licence pro et bachelor

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2

Concours : Advance, Concours propres après prépa, concours propre après bac + 2, Paces, Rentrée décalée, Concours GEIDIC

Durée : 3 ou 5 ans

Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 6 852 € par an

- cycle ingénieur : 8 882 € par an

Débouchés : informatique, télécommunications, multimédia, cybersécurité, data

## Epita Rennes (École pour l'informatique et les techniques avancées)

35000 Rennes  
Tél : 02 57 22 08 11  
www.epita.fr

Privé hors contrat  
CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur Epita, cycle préparatoire. Poursuite du cycle ingénieur à Paris-Kremlin-Bicêtre.

Formation : initiale

Admission : sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible

Concours : Advance

Durée : 2 ans

Coût : 7 087 € par an

Débouchés : informatique industrielle

## Epita Strasbourg (École pour l'informatique et les techniques avancées)

67000 Strasbourg  
Tél : 03 67 18 04 01  
www.epita.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Cycle préparatoire au diplôme d'ingénieur de l'Epita. Le cycle ingénieur est proposé uniquement à Paris.

Formation : initiale

Admission : sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible, bac STI2D

Concours : Advance

Durée : 2 ans

Coût : 7 087 € par an

Débouchés : informatique

## Epita Toulouse (École pour l'informatique et les techniques avancées)

31000 Toulouse  
Tél : 05 64 13 05 31  
www.epita.fr

Privé sous contrat  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Cycle préparatoire du diplôme d'ingénieur Epita. Le cycle ingénieur est proposé uniquement à Paris (Kremlin-Bicêtre).

Formation : initiale

Admission : sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible, bac STI2D

Concours : Advance

Durée : 2 ans

Coût : 7 087 € par an

Débouchés : informatique

## ESA (École supérieure d'agriculture Angers Loire)

49007 Angers  
Tél : 02 41 23 55 55  
www.groupe-esa.com

Privé sous contrat  
CGE, CTI, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'agriculture d'Angers

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale

Admission : sur dossier : bac S, STAV, STL, STI2D, ES option mathématiques

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : certains BTS, certains BTS à orientation bio, L1 biologie, 1<sup>re</sup> année de BCPST, Paces

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : certains BTS, L2/L3 à orientation biologique, DUT génie biologique, prépas BCPST, TB, ATS bio, licence pro à orientation agri-agro ou environnement

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 à orientation biologique

Concours : Sur dossier après bac, Paces

Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3<sup>e</sup> année)

Coût : 6 000 € par an

Débouchés : agriculture, agroalimentaire, commerce, vente, vigne et du vin, production végétale, production animale, élevage

Salaires moyen d'embauche : 32 410 €

## Esaip La Salle (Esaip Aix-en-Provence)

13090 Aix-en-Provence  
Tél : 04 65 26 01 91  
www.esaip.org

Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'ESAIP en prévention des risques, environnement, spécialité management et performance QHSE, gestion des risques industriels et naturels, maîtrise des énergies, environnement et économie circulaire

Formation : initiale

Admission : sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL, STAV

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, PT, PSI, MP

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2 ou L3 industriels ou scientifiques, prépas TSI, BCPST et ATS

Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée

Durée : 5 ans

Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 4 600 € par an

- cycle ingénieur : 6 700 € par an

Débouchés : environnement, sécurité industrielle, sécurité environnementale

Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

## Esaip La Salle (Esaip Angers)

49180 Saint-Barthélemy-d'Anjou Cedex  
Tél : 02 41 96 65 10  
www.esaip.org

Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'ESAIP en prévention des risques, environnement, spécialité management et performance QHSE, gestion des risques industriels et naturels, maîtrise des énergies, environnement et économie circulaire

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission : sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL, STAV

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, PT, PSI, MP

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2 ou L3 industriels ou scientifiques, prépas TSI, BCPST et ATS

Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée

Durée : 5 ans

Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 4 600 € par an

- cycle ingénieur : 6 700 € par an

- apprentissage : gratuit

Débouchés : environnement, sécurité industrielle, sécurité environnementale

Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

> Diplôme d'ingénieur numérique de l'ESAIP, spécialité cybersécurité et réseaux, objets connectés et sys-



tèmes intelligents, big data & Data science, transition numérique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, PT, PSI, MP  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2 ou L3 industriels ou scientifiques, prépas TSI et ATS  
 Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 4 600 € par an  
 - cycle ingénieur : 6 700 € par an  
 - alternance : gratuit  
 Débouchés : informatique, télécommunications, réseaux, informatique industrielle, conseil, cybersécurité, data  
 Salaire moyen d'embauche : 37 500 €

#### ESB (École supérieure du bois)

44306 Nantes Cedex 3  
 Tél : 02 40 18 12 12  
 www.esb.campus.fr  
 Privé sous contrat  
 CGE, CTI, Label Eurace, label EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESB  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, BCPST, DUT, L2, L3, BTS scientifique ou technologique  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1, M2 scientifique, diplôme d'ingénieur  
 Concours : E3A-Polytech, Concours commun INP, Banque filière PT, ATS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : - en initial : 5 500 € par an  
 - en alternance : gratuit  
 Débouchés : industrie du bois, bâtiment et travaux publics  
 Salaire moyen d'embauche : 35 800 €

#### ESBS (École supérieure de biotechnologie de Strasbourg)

67412 Illkirch-Graffenstaden Cedex  
 Tél : 03 68 85 46 80  
 http://esbs.unistra.fr  
 Public  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur Chembio, spécialité chimie et biotechnologie  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas BCPST, PC, cycles préparatoires intégrés de la Fédération Gay-Lussac  
 - sur dossier : DUT chimie, biotechnologies, L2 ou L3 chimie, biologie, chimie-biologie, biologie, sciences de la vie, sciences de la santé  
 Concours : E3A-Polytech  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : biotechnologies, biologie, chimie  
 > Diplôme d'ingénieur en biotechnologie  
 Formation : initiale

Admission :  
 - sur concours : prépas BCPST, TB, PC  
 - sur dossier : L2 ou L3 biologie, biophysicochimie, DUT Génie biologique, BTS biochimie ou biotechnologie  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 en sciences  
 Concours : E3A-Polytech  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : biotechnologies, biologie

#### Escom chimie (École supérieure de chimie organique et minérale)

60200 Compiègne  
 Tél : 03 44 23 88 00  
 www.escom.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur chimiste  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 sur dossier : 2<sup>e</sup> année de DUT ou BTS, L2 ou L3 en chimie ou génie chimique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique, matériaux, parfumerie, cosmétologie, éco-industries  
 Salaire moyen d'embauche : 36 100 €  
 > Diplôme d'ingénieur chimiste  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spés maths et PC, bac STL SPCL, 1<sup>re</sup> année Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, BCPST, TPC  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L3 chimie ou génie chimique  
 Concours : Concours Puissance Alpha, Concours commun INP, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 775 € par an  
 - cycle ingénieur : 6 450 € par an  
 Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique, matériaux, parfumerie, cosmétologie, éco-industries  
 Salaire moyen d'embauche : 36 100 €

#### Eseo (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)

49107 Angers Cedex 2  
 Tél : 02 41 86 67 67  
 www.eseo.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques et autre spé, STI2D, STL (SPCL)  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT (GEII, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST  
 Concours : Concours Puissance Alpha, Banque filière PT, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée

Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 800 € par an  
 - cycle ingénieur : 7 300 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 360 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Eseo  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GEII, MP, GTE, INFO ; BTS SN  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : informatique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 360 €

#### Eseo (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)

21000 Dijon  
 Tél : 06 27 65 28 96/02 41 86 67 67 (admissions)  
 www.eseo.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques et autre spé, STI2D, STL (SPCL)  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT (GEII, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST  
 Concours : Concours Puissance Alpha, Banque filière PT, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 800 € par an  
 - cycle ingénieur : 7 300 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 360 €

#### Eseo (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)

78140 Vélizy-Villacoublay  
 Tél : 01 72 24 10 20 (standard)/02 41 86 67 67 (admissions)  
 www.eseo.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL (SPCL)  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT (GEII, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST  
 Concours : Concours Puissance Alpha, Banque filière PT, Fesci, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 800 € par an  
 - cycle ingénieur : 7 300 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 360 €

#### ESFF (École supérieure de fonderie et de forge)

92310 Sèvres  
 Tél : 01 55 64 04 40  
 www.esff.fr  
 Association  
 CTI, label Eurace, CDEFI, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur en fonderie et forge de l'ESFF  
 Formation : contrat d'apprentissage, continue  
 Admission :  
 - sur concours : BTS, DUT, prépa PT, PSI, TSI, ATS  
 - sur dossier : L2 scientifique, bachelors Arts et métiers  
 Concours : concours propre après bac + 2  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit pour les apprentis  
 Débouchés : métallurgie  
 Salaire moyen d'embauche : 38 293 €

#### ESGT (École supérieure des géomètres et topographes)

72000 Le Mans  
 Tél : 01 43 43 31 00  
 www.esgt.cnam.fr  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur géomètre-topographe du Conservatoire national des arts et métiers  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, ATS, L2 scientifiques, BTS géomètre-topographe  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, G2E, ATS, concours propre après bac + 2  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 1 030 € par an  
 Débouchés : urbanisme, aménagement du territoire, bâtiment et travaux publics, génie civil, géomètre-topographe  
 Salaire moyen d'embauche : 29 500 €

#### Esiab Brest (École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne Atlantique)

29280 Plouzané  
 Tél : 02 90 91 51 00  
 www.univ-brest.fr/esiab  
 Public  
 CTI, label Eurace



> Diplôme d'ingénieur, spécialité microbiologie et qualité  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas BCPST, PC, MP, PSI ou TB  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 ou L3 chimie et sciences de la vie  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3, M1, M2  
 Concours : E3A-Polytech  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : agroalimentaire, conseil, qualité, recherche, biologie, hygiène et de la sécurité  
 Salaire moyen d'embauche : 30 200 €

### EsiaB Quimper (École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne Atlantique)

29334 Quimper Cedex  
 Tél : 02 98 64 19 49  
 www.univ-brest.fr/esiab  
 Public  
 CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité agroalimentaire  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifiques et techniques  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an, gratuit si apprentissage  
 Débouchés : agroalimentaire, technico-commercial, conseil, qualité, recherche, biologie  
 Salaire moyen d'embauche : 30 200 €

### ESIEA Laval (École d'ingénieurs du monde numérique)

53003 Laval cedex  
 Tél : 02 43 59 24 24  
 www.esiea.fr  
 Association  
 CGE, CTI, Label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA spécialisé en sciences et technologies du numérique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : maths sup, 1<sup>re</sup> année L1 scientifique, 1<sup>re</sup> année de BTS ou DUT, Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, DUT, BTS, prépas ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
 Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Concours ENSEA, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> année : 7 130 €  
 - 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années : 8 160 €  
 - 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années : 8 300 €  
 Débouchés : informatique, finance, électronique, automatisme, banque, conseil, cybersécurité  
 Salaire moyen d'embauche : 41 870 €

### ESIEA Paris (École d'ingénieurs du monde numérique)

94200 Ivry-sur-Seine  
 Tél : 01 43 90 21 16  
 www.esiea.fr  
 Association  
 CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA en partenariat avec le CFA ITE  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, prépas ATS  
 - sur dossier : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
 Concours : E3A-Polytech, Concours ENSEA  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : informatique, finance, électronique, automatisme, banque, télécommunications  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA spécialisé en sciences et technologies du numérique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : maths sup, 1<sup>re</sup> année L1 scientifique, 1<sup>re</sup> année de BTS ou DUT, Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, DUT, BTS, prépas ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
 Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Concours ENSEA, Paces, Banque filière PT  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> année : 7 130 €  
 - 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années : 8 160 €  
 - 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années : 8 300 €  
 Débouchés : informatique, finance, électronique, automatisme, banque, conseil, cybersécurité  
 Salaire moyen d'embauche : 41 870 €

### ESIEE (École supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique - Paris)

93162 Noisy-le-Grand Cedex  
 Tél : 01 45 92 65 00  
 www.esiee.fr  
 Consulaire  
 > Diplôme de l'ESIEE, spécialités informatique, cybersécurité, données et intelligence artificielle, systèmes embarqués, systèmes électroniques intelligent, santé, énergie et environnement, génie industriel  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2  
 Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Centrale Supélec  
 Durée : 5 ans  
 Débouchés : responsable de système d'information, informatique industrielle, data, génie industriel, intelligence artificielle, cybersécurité

Salaire moyen d'embauche : 40 200 €

> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité énergies - ingénierie de la transition énergétique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépa CPGE, DUT, BTS, L2  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : énergie, énergies renouvelables  
 > Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité génie industriel - supply chain et numérique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépa CPGE, DUT, BTS, L2  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie industriel, industrie, logistique  
 > Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité informatique et applications - Ingénierie 3D et technologies des médias  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépa CPGE, DUT, BTS, L2  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : , informatique, télécommunications, réseaux,  
 > Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité réseaux et sécurité, architecture et internet des objets  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépas CPGE, DUT, BTS, L2  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : , informatique, télécommunications, réseaux,  
 > Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité systèmes embarqués (Transports et objets intelligents)  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépas CPGE, DUT GEII (génie électronique et informatique industrielle), BTS électronique, L2  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : , électronique, transports,

- sur concours : bac spé scientifiques  
 - sur dossier : STI2D, STL, Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PT, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, ATS, PSI, L3, licence pro, Master scientifique  
 Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Banque filière PT, ATS, concours propre après bac + 2, Centrale Supélec, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : cycle préparatoire intégré : 4 000 € par an (2 ans)  
 cycle ingénieur : 7 200 € par an (3 ans)  
 gratuit en apprentissage  
 Débouchés : électronique, informatique, télécommunications, électrotechnique, automatisme, mécanique, énergies renouvelables, éco-industries, bâtiment et travaux publics, génie climatique

### Esigelec (École supérieure d'ingénieurs généralistes)

76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex  
 Tél : 02 32 91 58 58  
 www.esigelec.fr  
 Association  
 CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Esigelec  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, L1, maths sup  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L3 domaines informatique, réseaux ou numériques  
 Concours : Avenir, E3A-Polytech, Banque filière PT, ATS  
 Durée : 5 ans (apprentissage en cycle ingénieur possible)  
 Coût : 5 050 € par an (cycle prépa intégrée), 7 300 € par an (cycle ingénieur)  
 Débouchés : informatique, télécommunications, construction aéronautique et spatiale, automobile, énergie, banque, bâtiment et travaux publics, technologies de l'information et de la communication, conseil, électronique, électrotechnique

### Esilv (École supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci)

92916 Paris la Défense Cedex  
 Tél : 01 41 16 71 72/01 41 16 71 03 (admissions)  
 www.esilv.fr  
 Association  
 CTI, label Eurace, CGE, UGEI, CDEFI, label EESPIG, Campus France  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESILV, spécialité informatique et sciences du numérique; Ingénierie financière; Mécanique numérique et modélisation; Nouvelles énergies  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours après bac : bac S, bac STI2D; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée)

- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
 - sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
 Concours : Avenir, E3A-Polytech, Avenir Plus, concours propre après bac + 2, Paces, Rentrée décalée  
 Durée : 5 ans  
 Coût : de 7 000 € à 7 200 €  
 Débouchés : banque, finance, informatique, mécanique, énergie, transports, data

### Esipe Créteil (École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est Créteil)

94010 Créteil  
 Tél : 01 56 72 62 55  
<http://esipe.u-pec.fr>  
 Public  
 CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité biomédical et santé en partenariat avec le CFA ingénieur 2000

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
 - sur dossier : prépa ATS, DUT, BTS, L2 ou diplôme étranger équivalent  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : biochimie, biologie, biotechnologies, industrie pharmaceutique, génie biomédical, recherche médicale

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité biomédical et santé  
 Formation : initiale

Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST bio, PT, TB  
 - sur dossier : prépa ATS, DUT, L2 ou diplôme étranger équivalent  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : E3A-Polytech  
 Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an  
 Débouchés : biochimie, biologie, biotechnologies, industrie pharmaceutique, génie biomédical, recherche médicale

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité ingénierie et technologie pour la santé (Campus Vitry-sur-Seine)

Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST bio, PT, TB  
 - sur dossier : prépa ATS, DUT, L2 ou diplôme étranger équivalent  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : E3A-Polytech  
 Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an  
 Débouchés : biochimie, biologie, biotechnologies, industrie pharmaceutique, informatique

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité systèmes d'information en partenariat avec le CFA ingénieur 2000

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
 - sur dossier : prépa ATS, DUT, BTS, L2 ou diplôme étranger équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique, responsable de système d'information  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité systèmes d'information  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT  
 - sur dossier : prépa ATS, DUT, L2 ou diplôme étranger équivalent  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : E3A-Polytech  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 615 € par an  
 Débouchés : informatique, responsable de système d'information

### Esipe-MLV (École supérieure d'ingénieurs Paris-Est Marne-le-Vallée)

77454 Champs-sur-Marne Cedex 2  
 Tél : 01 60 95 76 68  
<http://esipe.u-pem.fr>  
[www.ingenieur-imac.fr](http://www.ingenieur-imac.fr)  
 Public  
 CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :

- sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique, réseaux

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité électronique et informatique, systèmes communicants  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :

- sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : électronique, informatique

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité génie civil - conception et contrôle dans la construction

Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie civil, bâtiment et travaux publics

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité génie mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :

- sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, industrie

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
 - sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie industriel, maintenance industrielle, industrie

> Diplôme d'ingénieur Esipe - Imac (Image, multimédia, audiovisuel, communication)

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
 - sur dossier : L2/L3, prépa, BTS/DUT informatique, audiovisuel, arts ou multimédia  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : audiovisuel, technologies de l'information et de la communication, multimédia, développeur de logiciels de jeux, jeu vidéo

Salairer moyen d'embauche : 31 100 €  
 > Diplôme d'ingénieur Esipe - Imac (Image, multimédia, audiovisuel, communication)

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : L2/L3, prépa, BTS/DUT informatique, audiovisuel, arts ou multimédia  
 Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an  
 Débouchés : audiovisuel, technologies de l'information et de la communication, multimédia, développeur de logiciels de jeux, jeu vidéo

Salairer moyen d'embauche : 31 100 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : L2/L3, prépa, BTS/DUT informatique, audiovisuel, arts ou multimédia  
 Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an  
 Débouchés : audiovisuel, technologies de l'information et de la communication, multimédia, développeur de logiciels de jeux, jeu vidéo

Salairer moyen d'embauche : 31 100 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa ATS, DUT, L2 sciences, BTS  
 Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an pour le cycle ingénieur  
 Débouchés : , matériaux, télécommunications, informatique

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, TSI, ATS

Coût : 601 € par an pour le cycle ingénieur  
 Débouchés : , matériaux, télécommunications, informatique

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT, BTS, BCPST, ATS, PT, Paces validée

Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an  
 Débouchés : emballage et du conditionnement, agroalimentaire, luxe

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Esireims, spécialité énergétique

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT, BTS, BCPST, ATS, PT, Paces validée

Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an  
 Débouchés : énergie, bâtiment et travaux publics

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Esireims, spécialité génie urbain et environnement

Formation : initiale

Admission :  
 - sur dossier : bac spé scientifiques  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT, BTS, BCPST, ATS, PT, Paces validée

Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an  
 Débouchés : urbanisme, aménagement du territoire

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, TSI, ATS

Coût : 601 € par an pour le cycle ingénieur  
 Débouchés : , matériaux, télécommunications, informatique

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, TSI, ATS

Coût : 601 € par an pour le cycle ingénieur  
 Débouchés : , matériaux, télécommunications, informatique

Salairer moyen d'embauche : 35 000 €

Formation : initiale  
 Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

Débouchés : électronique, informatique

Salaires moyen d'embauche : 33 200 €

> Diplôme d'ingénieur de l'ESIREM en matériaux

Formation : contrat de professionnalisation, initiale

Admission :

- sur concours : bac S

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, TSI, ATS

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 scientifique, BTS systèmes numériques, DUT, Paces validée

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique et technique

Concours : Concours Geipi Polytech, Concours commun INP, Concours ENSEA, Paces

Durée : 5 ans (dernière année possible en contrat de professionnalisation)

Coût : 601 € par an

Débouchés : matériaux, recherche, automobile

Salaires moyen d'embauche : 33 200 €

## Esiroi (École supérieure d'ingénieurs Réunion - Océan Indien)

97493 Sainte-Clotilde Cedex 9

Tél : 02 62 48 33 44

<http://esiroi.univ-reunion.fr>

Public

CTI, CGE, Label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité agroalimentaire

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1, CPGE1, Paces

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa PC, MP, PSI, PT, BCPST

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3, prépa TSI, ATS

Concours : Concours Geipi Polytech, Paces, E3A-Polytech

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : agroalimentaire, recherche, sécurité industrielle

Salaires moyen d'embauche : 22 750 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité bâtiment et énergie

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1, CPGE1, Paces

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa PC, MP, PSI, PT, BCPST

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3, prépa TSI, ATS

Concours : Concours Geipi Polytech, Paces, E3A-Polytech

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : bâtiment et travaux publics, génie civil, génie climatique, éco-industries, énergies renouvelables, environnement, conseil, consultant

Salaires moyen d'embauche : 37 300 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité informatique et télécommunications

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1, CPGE1, Paces

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa PC, MP, PSI, PT, BCPST

Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : télécommunications, informatique, recherche

## ESITC Caen (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen)

14610 Epron

Tél : 02 31 46 23 00

[www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr)

Association

CGE, CTI, label Eurace, EESPIG, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'ESITC Caen, spécialité bâtiment/travaux publics

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths et PC, bac STI2D ; 1<sup>re</sup> année BTS du domaine

- sur dossier et épreuves en 3<sup>e</sup> année : DUT GC, BTS B ou TP, ATS

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT

- sur concours en 4<sup>e</sup> année : licence génie civil

Concours : Avenir, E3A-Polytech, Banque filière PT, Avenir Plus, Avenir

Prépas

Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur)

Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 6 200 €

- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit si alternance)

Débouchés : bâtiment et travaux publics

Salaires moyen d'embauche :

37 000 €

## ESITC Metz (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz)

57070 Metz

Tél : 03 87 76 44 50

[www.esitc-metz.com](http://www.esitc-metz.com)

Association

Reconnue par l'État, CTI, Label

Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur des travaux de la construction de l'ESITC de Metz

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : bac + 2 scientifique hors génie civil, CPGE

admissible à un concours

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : bac + 2/3 de génie civil (DUT Génie Civil, BTS bâtiment ou travaux publics), L3, ATS

génie civil

Concours : Sur dossier après bac

Durée : 5 ans

Coût : 6 390 €

Débouchés : bâtiment et travaux publics, génie civil

Salaires moyen d'embauche :

38 000 €

## ESITC Paris (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction)

94234 Arcueil Cedex

Tél : 01 81 80 15 15

[www.esitc-paris.fr](http://www.esitc-paris.fr)

Association

CTI, label Eurace, CDEFI, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'ESITC Paris

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur dossier : bac S, STI2D

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT

bâtiment-génie civil, conducteur de travaux ESTP, prépas MPSI, PCSI, TSI, ATS.

Concours : Sur dossier après bac

Durée : 5 ans (apprentissage possible cycle ingénieur)

Débouchés : , bâtiment et travaux publics

Salaires moyen d'embauche :

35 300 €

## Esitech (École supérieure d'ingénieurs en technologies innovantes)

76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex

Tél : 02 32 95 51 00

<http://esitech.univ-rouen.fr>

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Rouen Normandie en convention avec l'Insa Rouen Normandie, spécialité génie physique : photonique et matériaux

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa, L2/L3, DUT, 1<sup>er</sup> cycle Insa

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, M1

Concours : admission Insa

Durée : 5 ans

Coût : 615 € par an

Débouchés : énergie, sciences physiques, matériaux, photonique, luxe, optique industrielle

Salaires moyen d'embauche :

33 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'université de Rouen Normandie en convention avec l'Insa Rouen Normandie, spécialité technologies du vivant : biotechnologie, bioproduction

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : prépa, L2/L3, DUT, 1<sup>er</sup> cycle Insa

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3, M1

Concours : admission Insa

Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an

Débouchés : biotechnologies, biologie, génie biomédical

Salaires moyen d'embauche : 33 000 €

## Esix Normandie Caen (École supérieure d'ingénieurs de Normandie)

14032 Caen Cedex

Tél : 02 31 56 73 50

<http://esix.unicaen.fr>

Public

CTI, CDEFI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur en agroalimentaire

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas BCPST, TB, PC

- sur dossier : DUT, L2, BTS

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : E3A-Polytech, Sur dossier après un bac + 2

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : agroalimentaire, hygiène et de la sécurité, recherche, qualité

> Diplôme d'ingénieur en mécanique et systèmes nomades

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PSI, PT,

TSI, ATS, PC, DUT

- sur dossier : L2, L3, DUT/BTS

industriels

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1

scientifiques

Concours : E3A-Polytech, ATS,

Centrale Supélec

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : productique, mécanique

## Esix Normandie Cherbourg (École supérieure d'ingénieurs de Normandie)

50130 Cherbourg-Octeville

Tél : 02 33 01 45 00

<http://esix.unicaen.fr>

Public

CTI, CDEFI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur en génie des systèmes industriels, spécialité production industrielle (apprentissage possible) ; opérations nucléaires

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PSI, PT,

TSI, ATS, PC, DUT

- sur dossier : L2, L3, DUT/BTS

industriels

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1

scientifiques

Concours : E3A-Polytech, ATS,

Centrale Supélec

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : productique, énergie

nucléaire, mécanique, énergie

## ESM Saint-Cyr (École spéciale militaire de Saint-Cyr)

56381 Guer Cedex

Tél : 02 97 70 72 99 (standard des écoles)

[www.st-cyr.terre.defense.gouv.fr](http://www.st-cyr.terre.defense.gouv.fr)

Public

CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'ESM

Saint-Cyr, grade de master

Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours et épreuves sportives :  
 prépas MP, PC, PSI, licence  
 - sur dossier : bac + 5  
 Concours : Concours commun INP,  
 Sur dossier après bac + 3  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : armée de terre, gendar-  
 merie, Défense

### ESME Sudria (École d'ingénieurs de l'innovation, des sciences de l'énergie et des technologies avancées)

94200 Ivry-sur-Seine  
 Tél : 01 56 20 62 00  
 www.esme.fr  
 Privé  
 CGE, CTI, UGEL  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESME-Sudria, spécialités innovation ; énergie et environnement ; international ; management et biotech & santé  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S, STI2D  
 - sur dossier (rentrée décalée) : L1 scientifique, Paces, math sup  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : 1<sup>re</sup> année de DUT/BTS technologique ou scientifique, 1<sup>re</sup> année de CPGE scientifique (filiales MPSI, PTSI, PCSI)  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas ATS, L2/L3 scientifique ou technologique, 2<sup>e</sup> année CPGE en filière TSI, DUT, BTS  
 Concours : Advance, Concours Epita Ipsa Esme, Paces, Rentrée décalée  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 7 395 € à 8 990 € par an  
 Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, automobile, informatique, électronique, télécommunications, génie électrique, énergie, automatisme  
 Salaire moyen d'embauche : 40 200 €

### ESPCI ParisTech (École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris)

75231 Paris Cedex 05  
 Tél : 01 40 79 44 00  
 www.espci.fr  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESPCI ParisTech  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PC Bio, BCPST  
 - sur dossier : prépas MP, PSI, classe préparatoire Gay-Lussac, DUT, L2/L3  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : épreuves orales après M1  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : étudiants de l'Institut d'optique Graduate School, AgroParisTech, écoles de la Fédération Gay-Lussac  
 Concours : Concours X-ENS-ESPCI  
 Durée : 4 ans  
 Coût : 850 € par an  
 Débouchés : sciences physiques, chimie,

matériaux, énergie, plasturgie

### Essa (École supérieure du soudage et de ses applications)

57970 Yutz  
 Tél : 03 82 59 86 35  
 www.essa-eaps.isgroupe.com  
 Association  
 CTI, CGE  
 > Diplôme d'ingénieur spécialisé en soudage de l'Essa  
 Formation : initiale, continue  
 Admission :  
 - pour les ingénieurs titulaires d'un diplôme reconnu par la CTI : examen du dossier + entretien  
 - pour les diplômés d'ingénieur étranger, master (M1, M2) et licence (BAC+3), option structures métalliques : examen du dossier + examen technique + entretien.  
 - pour les diplômés d'ingénieur étranger, les diplômés universitaires (M1, M2, L3), option structures métalliques : examen du dossier + examen technique + entretien.  
 Durée : 1 an  
 Coût : formation initiale : 6 000 €  
 Débouchés : soudage, métallurgie  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

### Estaca Campus Ouest (École supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile)

53061 Laval Cedex 9  
 Tél : 02 43 59 47 00  
 www.estaca.fr  
 Association  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Estaca, spécialités aéronautique, automobile, transports urbains et ferroviaires, spatial  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques ou STI2D, L1 scientifique, santé, Maths sup, DUT (1<sup>re</sup> année validée)  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, L2/L3, DUT  
 Concours : Avenir, E3A-Polytech, Banque filière PT, Avenir Plus  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 7 990 € par an  
 Débouchés : automobile, construction aéronautique et aérospatiale, transport ferroviaire, construction navale  
 Salaire moyen d'embauche : 39 000 €

### Estaca Paris Saclay (École supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile)

78066 Saint-Quentin-en-Yvelines  
 Tél : 01 75 64 50 41  
 www.estaca.fr  
 Association  
 CGE, CTI, UGEL, CDEFI, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Estaca, spécialités aéronautique, automobile, transports urbains et ferroviaires, spatial  
 Formation : initiale  
 Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques ou STI2D, L1 scientifique, santé, Maths sup, DUT (1<sup>re</sup> année validée)  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, L2/L3, DUT  
 Concours : Avenir, E3A-Polytech, Banque filière PT, Avenir Plus  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 7 990 € par an  
 Débouchés : automobile, construction aéronautique et aérospatiale, transport ferroviaire, construction navale  
 Salaire moyen d'embauche : 39 000 €

### Estia (École supérieure des technologies industrielles avancées)

64210 Bidart  
 Tél : 05 59 43 84 00  
 www.estia.fr  
 Consulaire  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Estia, spécialités : conception et innovation ; mécatronique, robotique ; systèmes embarqués ; organisation industrielle et management  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS DUT, BTS, L2, L3, licence pro  
 - sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique et technologique, bachelor de technologie  
 Concours : ATS, E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours commun INP, Concours Pass'ingénieur, Concours ENSEA  
 Durée : 3 ans (apprentissage possible à partir de la 2<sup>e</sup> année)  
 Coût : - 5 900 € la 1<sup>re</sup> année  
 - 6 200 € la 2<sup>e</sup> année  
 - 7 300 € la 3<sup>e</sup> année  
 Débouchés : automobile, informatique, électronique, construction aéronautique et aérospatiale, génie industriel, mécatronique, construction navale, transport ferroviaire  
 Salaire moyen d'embauche : 36 200 €

### ESTP Paris - Campus Cachan (École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie)

94234 Cachan Cedex  
 Tél : 01 49 08 56 50  
 www.estp.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESTP, spécialités bâtiment ; génie mécanique et électrique, efficacité énergétique ; topographie ; travaux publics  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT  
 - sur dossier : diplôme de conducteur de travaux ESTP Paris, L3 scientifique  
 Concours : Banque filière PT, Centrale Supélec, ATS, Concours ENSEA  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 7 900 € par an  
 Débouchés : bâtiment et travaux publics, immobilier, conseil, génie électrique, énergie, topographe  
 > Diplôme d'ingénieur l'ESTP Paris

spécialité génie énergétique de la construction durable en partenariat avec le CFA ingénieur 2000  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS/DUT scientifique et technologique  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : énergie, bâtiment et travaux publics, éco-industries, développement durable, génie climatique

### ESTP Paris - Campus Dijon (École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie)

21000 Dijon  
 Tél : 03 80 50 36 39  
 www.estp.fr  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESTP, spécialité travaux publics - 1<sup>re</sup> rentrée 2019  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT  
 - sur dossier : diplôme de conducteur de travaux ESTP Paris, L3 scientifique  
 Concours : Banque filière PT, Centrale Supélec, ATS, Concours ENSEA  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 7 900 € par an  
 Débouchés : bâtiment et travaux publics

### ESTP Paris - Campus Troyes (École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie)

10430 Rosières-près-Troyes  
 Tél : 03 25 78 55 00  
 www.estp.fr  
 Association  
 CTI, label EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ESTP, spécialité bâtiment  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT  
 - sur dossier : diplôme de conducteur de travaux ESTP Paris, L3 scientifique  
 Concours : Banque filière PT, Centrale Supélec, ATS, Concours ENSEA  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 7 900 € par an  
 Débouchés : bâtiment et travaux publics

### Grenoble INP-Ense3 (École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement)

38000 Grenoble 38031  
 Tél : 04 76 82 62 00  
 http://ense3.grenoble-inp.fr  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace, CDEFI  
 > Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ense3  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier : La prépa INP, DUT, L2 ou L3, BTS + prépa ATS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3, niveau



M1 ou double diplôme  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : génie électrique, automatisme, mécanique, eau, énergie, énergie nucléaire, bâtiment et travaux publics  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

### Grenoble INP-Ensimag (École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées)

38400 Saint-Martin-d'Hères Cedex  
Tél : 04 76 82 72 00  
<http://ensimag.grenoble-inp.fr>  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialité informatique et systèmes d'information ITII Dauphiné Vivarais  
Formation : contrat d'apprentissage, continue

Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, réseaux et télécom, GEII, BTS SIO option SLAM ou BTS SN option IR, L2/L3 informatique  
Durée : 3 ans

Débouchés : informatique, responsable de système d'information  
Salaire moyen d'embauche : 48 000 € (avec les primes)

> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialités : ingénierie pour la finance; ingénierie des systèmes d'information; modélisation mathématique, image et simulation; systèmes embarqués et objets connectés  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale

Admission :  
- sur concours : prépa MP, PC, PSI et PT  
- sur dossier : La prépa INP, L2 validée ou L3 mathématiques, informatique, sciences et technologie avec cursus fort en mathématiques et informatique, réseaux et télécom, DUT informatique, RT, STID, GEII  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3 validée ou M1 informatique, mathématiques, mathématiques et informatique, télécommunication...

Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : - formation initiale : 601 € par an

- contrat de pro possible à partir de la 3<sup>e</sup> année : gratuit  
Débouchés : informatique, finance, responsable de système d'information, modélisation des mathématiques, mathématiques  
Salaire moyen d'embauche : 48 000 € (avec primes)

Admission :  
- sur dossier : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : prépa INP, DUT, L2, L3  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : double diplôme d'établissements ayant une convention avec l'école

### Grenoble INP-Esisar (École nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux)

26902 Valence Cedex 9  
Tél : 04 75 75 94 00  
<http://esisar.grenoble-inp.fr>  
Public

CGE, CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble

INP-Esisar, spécialité informatique et réseau; électronique, informatique et systèmes avancés et réseaux  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, DUT électronique, informatique, mesures physiques  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, CPP, M1/M2 électronique, automatique, informatique et réseaux  
Concours : Concours Geipi Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur de la spécialité électronique, informatique et systèmes)

Coût : 610 € par an  
Débouchés : électronique, informatique, cybersécurité, recherche  
Salaire moyen d'embauche : 35 230 €

### Grenoble INP-Génie industriel (École nationale supérieure de génie industriel)

38031 Grenoble Cedex 01  
Tél : 04 76 57 45 00  
[www.genie-industriel.grenoble-inp.fr](http://www.genie-industriel.grenoble-inp.fr)  
Public

CGE, CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique de Grenoble - École nationale supérieure de génie industriel, filière ingénierie de la performance industrielle durable en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais  
Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, GIM, FMP, informatique, MP, QLIO, SGM; BTS + ATS informatique, BTS + prépa scientifique, BTS informatique, ATI, CPI, MI, MAI; L2/L3 EEATS, GSI, informatique, MASS, mathématiques, mathématiques appliquées, MIAS, mécanique, génie mécanique, SEG  
Durée : 3 ans

Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 41 671 € (primes incluses)

> Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique de Grenoble-École nationale supérieure de génie industriel, filières : ingénierie de produits et ingénierie de la chaîne logistique  
Formation : Fip en formation initiale, initiale

Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : prépa INP, DUT, L2, L3  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : double diplôme d'établissements ayant une convention avec l'école

Concours : Concours commun INP, Banque filière PT  
Durée : 3 ans  
Coût : 535 € par an  
Débouchés : automobile, construction aéronautique et aérospatiale, construction navale, agroalimentaire, logistique, luxe  
Salaire moyen d'embauche :

41 671 € (primes incluses)

41 671 € (primes incluses)

### Grenoble INP-Pagora (École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux)

38402 Saint-Martin-d'Hères Cedex  
Tél : 04 76 82 69 00  
<http://cerig.pagora.grenoble-inp.fr>  
[www.pagora.grenoble-inp.fr](http://www.pagora.grenoble-inp.fr)  
Public

CGE, CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'institut polytechnique de Grenoble - École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale

Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC  
- sur dossier : La prépa INP  
- sur dossier pour la filière par apprentissage : DUT, BTS + ATS, L2/L3

Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans (contrat d'apprentissage possible dès la 1<sup>re</sup> année ou à partir de la 2<sup>e</sup> année)  
Coût : - formation initiale : 601 € par an

- alternance : gratuit  
Débouchés : papiers-cartons, industries graphiques, emballage et du conditionnement, recherche, matériaux, chimie, éco-industries  
Salaire moyen d'embauche : 36 136 €

Admission :  
- sur dossier : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : prépa INP, DUT, ATS, L2/L3 scientifiques ou techniques  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3 et M1 scientifiques ou techniques  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans (filière microélectronique et télécom : apprentissage possible)

Coût : 601 € par an  
Débouchés : électronique, énergie, télécommunications, énergie nucléaire, informatique, optique industrielle, matériaux  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

Admission :  
- sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : prépa INP, DUT, ATS, L2/L3 scientifiques ou techniques  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3 et M1 scientifiques ou techniques  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans (filière microélectronique et télécom : apprentissage possible)

Coût : 601 € par an  
Débouchés : électronique, énergie, télécommunications, énergie nucléaire, informatique, optique industrielle, matériaux  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

Admission :  
- sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : prépa INP, DUT, ATS, L2/L3 scientifiques ou techniques  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3 et M1 scientifiques ou techniques  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans (filière microélectronique et télécom : apprentissage possible)

Coût : 601 € par an  
Débouchés : électronique, énergie, télécommunications, énergie nucléaire, informatique, optique industrielle, matériaux  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

Admission :  
- sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : prépa INP, DUT, ATS, L2/L3 scientifiques ou techniques  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3 et M1 scientifiques ou techniques  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans (filière microélectronique et télécom : apprentissage possible)

Coût : 601 € par an  
Débouchés : électronique, énergie, télécommunications, énergie nucléaire, informatique, optique industrielle, matériaux  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

### HEI (Hautes études d'ingénieur)

59014 Lille Cedex  
Tél : 03 28 38 48 58  
[www.hei.fr](http://www.hei.fr)  
Association  
CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur HEI, spécialité technologies innovation et management international textilesTIMTEX  
Formation : initiale  
Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : CPGE1 validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa TSI, ATS, DUT, BTS, L2 scientifique, L3 scientifique  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans

Coût : - cycle prépa : 3 850 €  
- cycle ingénieur : 8 000 € pour la 1<sup>re</sup> année, puis 8 550 € par an  
Débouchés : industrie textile, luxe  
> Diplôme d'ingénieur HEI  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : CPGE1 validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa TSI, ATS, DUT, BTS, L2 scientifique, L3 scientifique  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans

Coût : - cycle prépa : 3 850 €  
- cycle ingénieur : 8 000 € pour la 1<sup>re</sup> année, puis 8 550 € par an  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, énergie, mécanique, robotique, santé

Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT industriels, prépa ATS, TSI, PTSI-PT  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 3 100 € par an  
- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit en apprentissage)  
Débouchés : mécanique, productique, automatisme, plasturgie, industrie

Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT industriels, prépa ATS, TSI, PTSI-PT  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 3 100 € par an  
- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit en apprentissage)  
Débouchés : mécanique, productique, automatisme, plasturgie, industrie

Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT industriels, prépa ATS, TSI, PTSI-PT  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 3 100 € par an  
- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit en apprentissage)  
Débouchés : mécanique, productique, automatisme, plasturgie, industrie

Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT industriels, prépa ATS, TSI, PTSI-PT  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 3 100 € par an  
- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit en apprentissage)  
Débouchés : mécanique, productique, automatisme, plasturgie, industrie

Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT industriels, prépa ATS, TSI, PTSI-PT  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 3 100 € par an  
- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit en apprentissage)  
Débouchés : mécanique, productique, automatisme, plasturgie, industrie

Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT industriels, prépa ATS, TSI, PTSI-PT  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année : 3 100 € par an  
- cycle ingénieur : 6 900 € par an (gratuit en apprentissage)  
Débouchés : mécanique, productique, automatisme, plasturgie, industrie



Salaires moyen d'embauche :  
36 900 €

### Icam Lille (Institut catholique d'arts et métiers de Lille)

59046 Lille Cedex  
Tél : 03 20 22 61 61  
www.icam.fr  
Association  
CGE, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'icam  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GMP ou mesures physiques, prépas + admissibilité concours grandes écoles (Ensam, Centrale, concours commun polytechnique)  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : 3 100 € par an en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> année, 6 900 € par an en 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> année, gratuit en apprentissage  
Débouchés : automobile, mécanique, métallurgie, plasturgie

### Icam Nantes (Institut catholique d'arts et métiers de Nantes)

44470 Carquefou  
Tél : 02 40 52 40 52  
www.icam.fr  
Association  
CGE, CTI, label EESPIG, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur Icam  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL, bac + 1  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, prépas PT-SI-PT, TSI et ATS, licence SI, mécanique, électronique, énergie électrique et automatique  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 250 €  
- cycle ingénieur : gratuit  
Débouchés : automobile, mécanique, productique, plasturgie, métallurgie  
➤ Diplôme d'ingénieur Icam  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier en parcours intégré : bac spé scientifiques  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, classes prépas PT-PTSI, TSI et ATS  
- sur dossier en parcours ouvert : bac spé maths ou PC, diplôme étranger  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : - parcours intégré : 5 ans  
- parcours ouvert : 6 ans (1 an préparatoire ; 3 ans cycle fondamental ; 2 ans cycle professionnalisant, possible en alternance)  
Coût : - parcours intégré : 3 100 € par an en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années, 6 900 € par an en cycle ingénieur  
- parcours ouvert : 6 900 € par an, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> années gratuites si alternance  
Débouchés : automobile, mécanique, productique, plasturgie, métallurgie

### Icam Toulouse (Institut catholique d'arts et métiers de Toulouse)

31076 Toulouse Cedex 3  
Tél : 05 34 50 50 50  
www.icam.fr  
Association  
CGE, CTI, EESPIG  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'icam  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas + admissibilité concours grandes écoles (Ensam, Centrale, concours commun polytechnique), DUT GMP ou mesures physiques  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Débouchés : automobile, mécanique, productique, transports, construction aéronautique et aérospatiale, industrie, conseil, énergie, métallurgie, bâtiment et travaux publics

### Icam Vendée (Institut catholique d'arts et métiers de Vendée)

85000 La Roche-sur-Yon  
Tél : 02 51 47 70 70  
www.icam.fr  
Association  
CTI, CGE, EESPIG  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'icam  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GMP, MP, prépas  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Débouchés : mécanique, automatisme, productique

### IFP School (École IFP School)

92852 Rueil-Malmaison Cedex  
Tél : 01 47 52 64 57  
www.ifp-school.com  
Public  
CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IFP school spécialisé dans la transition énergétique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac + 4/ + 5 (diplôme d'ingénieur français par exemple), avec ou sans expérience professionnelle.  
Durée : 16 mois  
Débouchés : environnement, génie civil, énergie, géologie, hydraulique, pétrole

### IG2I (École d'ingénieurs pour les systèmes intelligents et interconnectés)

62305 Lens Cedex  
Tél : 03 21 74 85 85  
http://ig2i.centralelille.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille, spécialité génie informatique et industriel  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D  
- sur dossier + concours en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année : BTS ou DUT scientifique, maths spé ATS, CPGE  
Concours : Concours propres après bac  
Durée : 5 ans (3 ans si alternance)  
Coût : 2 500 € par an (gratuit si alternance)  
Débouchés : informatique, automatisme, génie industriel  
Salaires moyen d'embauche : 37 400 €

### IMT Atlantique (Institut mines-télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)

29238 Brest Cedex 3  
Tél : 02 29 00 11 11  
www.imt-atlantique.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Mines Ponts  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 650 € par an  
Débouchés : informatique, électronique, télécommunications, santé, robotique, génie industriel, énergie, industrie  
Salaires moyen d'embauche : 39 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécoms en partenariat avec l'ITII Bretagne et Pays-de-la-Loire  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT réseaux et télécoms, informatique, GEII, mesure physiques, BTS électronique, systèmes numériques ou prépas TSI, ATS, PT, L3  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : télécommunications, informatique  
Salaires moyen d'embauche : 39 000 €

### IMT Atlantique (Institut mines-télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)

35576 Cesson-Sévigné Cedex  
Tél : 02 99 12 70 00  
www.imt-atlantique.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.  
Formation : initiale

Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PT, TSI, PSI  
- sur dossier : L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Mines Ponts, Sur dossier après bac + 3  
Durée : 3 ans (1<sup>re</sup> année obligatoire sur le campus de Brest ou Nantes)  
Coût : 2 650 € par an  
Débouchés : énergie, énergie nucléaire, environnement, robotique, industrie, santé, informatique  
Salaires moyen d'embauche : 37 469 €

### IMT Atlantique (Institut Mines-Télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)

44307 Nantes Cedex 3  
Tél : 02 51 85 81 00  
www.imt-atlantique.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PT, TSI, PSI  
- sur dossier : L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Mines Ponts, Sur dossier après bac + 3  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 650 € par an  
Débouchés : énergie, énergie nucléaire, environnement, robotique, industrie, santé, informatique  
Salaires moyen d'embauche : 37 469 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité ingénierie logicielle en partenariat avec l'ITII Pays-de-la-Loire  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT réseaux et télécoms, informatique, GEII, statistiques, BTS SIO, systèmes numériques  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : informatique  
Salaires moyen d'embauche : 39 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité transformation digitale des systèmes industriels en partenariat avec l'ITII Pays-de-la-Loire  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT ou BTS avec une composante en génie industriel (QLIO, GMP, GIM...)  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Débouchés : informatique

## IMT Lille Douai (École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai)

59653 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
Tél : 03 20 33 55 22/03 20 33 55 77  
<http://imt-lille-douai.fr>

Public  
CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Lille Douai, spécialités télécommunications et informatique (Lille), génie industriel (Inghénia Valenciennes), génie civil et systèmes ferroviaires (Inghénia Valenciennes), plasturgie et matériaux composites (IPSA Alescon), génie énergétique (EuraEnergie Dunkerque)

Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS, L2, prépas  
Durée : 3 ans  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, télécommunications, informatique, génie industriel, matériaux, génie civil  
Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

## IMT Mines Albi (Institut Mines-Télécom Albi-Carmaux)

81000 Albi  
Tél : 05 63 49 30 00  
[www.imt-mines-albi.fr](http://www.imt-mines-albi.fr)

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des Mines Albi-Carmaux

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST

- sur dossier : L3

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou 5<sup>e</sup> année pharmacie filière industrie

Concours : Concours Mines Télécom, G2E, Sur dossier après bac + 3

Durée : 3 ans

Coût : 2 150 € par an

Débouchés : industrie pharmaceutique, conseil, énergie, informatique, bâtiment et travaux publics

Salaires moyen d'embauche : 38 056 €

## IMT Mines Alès (Institut Mines-Télécom Alès)

30319 Alès Cedex  
Tél : 04 66 78 50 58  
[www.mines-ales.fr](http://www.mines-ales.fr)

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, SPE, ATS

- sur dossier : DUT et L3 dans certains domaines scientifiques, Paces validée

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 dans certains domaines scientifiques

Concours : Concours Mines Télécom, Paces

Durée : 3 ans

Coût : 2 350 € par an

Débouchés : énergie, urbanisme, architecture, informatique, environnement, bâtiment et travaux publics, mécatronique

Salaires moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur, spécialité conception et management de la construction

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

30 ans maximum

- sur dossier : DUT génie civil ou GTE, BTS FED ou bâtiment, L2/L3 validée dans la spécialité, spé ATS

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

Débouchés : bâtiment et travaux publics, énergie, génie climatique

Salaires moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur, spécialité informatique et réseaux

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

30 ans maximum

- sur concours ou dossier : DUT informatique, GEII ou R&T, BTS SN ou SIO, L2 validée dans la spécialité, spé ATS, L2/L3 validée dans la spécialité

Concours : Concours Mines Télécom

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

Débouchés : informatique, télécommunications

Salaires moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur, spécialité mécatronique

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

30 ans maximum

- sur dossier : DUT GEII GMP MP ou GIM, BTS ATI, CPI, CIRA ou CRSA, L2 ou L3 validée dans la spécialité, spé ATS ou TSI, L2/L3 validée dans la spécialité

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou équivalent dans la spécialité

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

Débouchés : mécatronique

Salaires moyen d'embauche : 40 000 €

## Ingénieurs 2000 (CFA Ingénieurs 2000)

77144 Montévrain  
Tél : 01 60 95 81 00  
[www.ingenieurs2000.com](http://www.ingenieurs2000.com)

Association

CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur en aéronautique et spatial en partenariat avec l'EICnam

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique.

Durée : 3 ans

Débouchés : , construction aéronautique et spatiale,

Salaires moyen d'embauche : 36 000 €

> Diplôme d'ingénieur en électronique informatique - systèmes communicants en partenariat avec

l'ESISPE

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : informatique, télécommunications, électronique, construction aéronautique et spatiale

Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

> Diplôme d'ingénieur en génie civil conception et contrôle dans la construction en partenariat avec l'ESISPE

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : , génie civil, éco-industries, bâtiment et travaux publics

Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

> Diplôme d'ingénieur en génie des procédés énergétiques option génie nucléaire ou énergies renouvelables en partenariat avec Ensam ParisTech

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : génie industriel, énergies renouvelables, développement durable, énergie nucléaire, énergie

Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique de la construction durable en partenariat avec l'ESTP Paris

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : énergie, bâtiment et travaux publics, éco-industries, développement durable, génie climatique

Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

> Diplôme d'ingénieur en génie industriel en partenariat avec l'Ensam ParisTech

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : énergie, bâtiment et travaux publics, éco-industries, développement durable, génie climatique

Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

> Diplôme d'ingénieur en génie industriel en partenariat avec l'Ensam ParisTech

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : génie industriel, construction aéronautique et spatiale, productique, mécanique

Salaires moyen d'embauche : 38 000 €

> Diplôme d'ingénieur en informatique option géomatique ou option logiciel ou option réseau en partenariat avec l'ESISPE

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : informatique, géographie, télécommunications, Défense, conseil

Salaires moyen d'embauche : 38 000 €

> Diplôme d'ingénieur en maintenance et fiabilité des processus

industriels en partenariat avec l'ESISPE

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : , maintenance industrielle, énergie, construction aéronautique et spatiale, automobile, industrie pharmaceutique, plasturgie

Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

> Diplôme d'ingénieur en matériaux en partenariat avec l'EICnam

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technique

Durée : 3 ans

Débouchés : matériaux

> Diplôme d'ingénieur en mécanique option conception et production des systèmes mécaniques, option sciences et génie des matériaux en partenariat avec l'ESISPE

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : , mécanique, productique, automobile, matériaux, industrie, électronique

Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

> Diplôme d'ingénieur en mécanique et robotique en partenariat avec l'ISTY Versailles

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : automobile, automatique, mécatronique, électronique, logistique

Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

> Diplôme d'ingénieur en systèmes électriques - électronique de puissance réseaux et motorisation en partenariat avec le Ei.Cnam

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

BTS, DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Débouchés : électronique, électrotechnique

Salaires moyen d'embauche : 35 000 €

## INP-Enit (École nationale d'ingénieurs de Tarbes)

65016 Tarbes Cedex  
Tél : 05 62 44 27 00  
[www.enit.fr](http://www.enit.fr)

Public

CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Enit

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, L2/L3 scientifiques

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2, L3, prépa INP

Concours : Concours Geipi Polytech, Concours commun INP, E3A-Polytech, Banque filière PT, Rentrée décalée,

Paces

Durée : 5 ans

Coût : 600 € par an

Débouchés : mécanique, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, génie industriel, productique, bâtiment et travaux publics, industrie, construction navale, conseil, transport ferroviaire

Salaires moyens d'embauche : 39 370 €

### Insa Centre Val de Loire - campus Blois (Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire)

41034 Blois Cedex

Tél : 02 54 55 84 50/02 54 78 37 00 (paysage)

www.ecole-nature-paysage.fr

www.insa-centrevaldeloire.fr

Public

CGE, CTI, Label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa

Centre Val de Loire spécialité génie des systèmes industriels

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL, L1 scientifiques

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, PC

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou M2 scientifique

Concours : admission Insa

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an, gratuité pour les boursiers

Débouchés : mécanique, électronique, génie industriel, industrie

### Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire)

18022 Bourges Cedex

Tél : 02 48 48 40 00

www.insa-centrevaldeloire.fr

Public

CTI, CGE, Label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa

Centre Val de Loire, spécialités maîtrise des risques industriels ; sécurité et technologies informatiques ; énergie, risques et environnement (apprentissage)

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL, L1 scientifiques

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, PC, DUT, BTS, L2/L3

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou M2 scientifique

Concours : admission Insa, Sur dossier après bac + 3

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an, gratuité pour les boursiers

Débouchés : mécanique, informatique, électronique, construction aéronautique et aérospatiale, génie industriel, conseil, environnement

### Insa Hauts-de-France (Institut national des sciences appliquées Hauts-de-France)

59313 Valenciennes Cedex 9

Tél : 03 27 51 12 02

www.insa-hautsdefrance.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa, spécialités génie civil et bâtiment, génie industriel, informatique et cybersécurité, mécanique et énergétique, mécatronique

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1 ou 1<sup>re</sup> année de CPGE ou école d'ingénieur

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2, 2<sup>e</sup> année de CPGE, ATSI

Concours : admission Insa, Sur dossier après un bac + 2

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : mécanique, informatique, automobile, automatisme, énergie, construction aéronautique et aérospatiale, construction navale, mécatronique, transport ferroviaire, bâtiment et travaux publics

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa, spécialités génie électrique et informatique industrielle, génie industriel, génie mécanique, informatique

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : bac + 2

Concours : Sur dossier après un bac + 2

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : mécanique, informatique, génie industriel, informatique industrielle

### Insa Lyon (Institut national des sciences appliquées de Lyon)

69621 Villeurbanne Cedex

Tél : 04 72 43 83 83/04 72 43 81 25 (réseau Insa)

www.insa-lyon.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon spécialités génie électrique ; génie mécanique ; informatique ; télécommunications, services et usages

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : DUT (SGM, MP, GMP), BTS en plasturgie, licence générale scientifique et technique

Concours : admission Insa

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : matériaux, plasturgie, télécommunications, génie électrique, informatique

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon, 9 spécialités

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé maths et PC ou SI, STI2D, STL, bac étranger

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1

scientifiques, 1<sup>re</sup> CPGE, 1<sup>re</sup> année

école d'ingénieur, 1<sup>re</sup> année études scientifiques étrangères

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, BCPST, PT, TSI, ATS, DUT, BTS, L2, 2<sup>e</sup> année école d'ingénieur, 2<sup>e</sup> année études scientifiques étrangères

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : admission Insa, Sur dossier après bac + 3

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : informatique, conseil, bâtiment et travaux publics, électrotechnique, mécanique, matériaux, énergie, transports

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes spécialité génie mécanique et automatique ou électronique-conception et développement de technologies innovantes

Formation : contrat de professionnalisation, initiale

Admission :

- moins de 30 ans. Sur dossier et entretien, selon spécialité choisie : DUT GEII, R&D, GMP, GIM, MP ; BTS avec prépa ATS ; L2/L3 scientifique ou technique

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : électronique, mécanique, technologies de l'information et de la communication, automatisme

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes, 8 spécialités

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : bac spé scientifiques, STI2D, STL

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1 ou 1<sup>re</sup> année de CPGE ou école d'ingénieur

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2, 2<sup>e</sup> année de CPGE, ATS

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : Master 1 ou équivalent

Concours : Sur dossier après bac, admission Insa, Sur dossier après bac + 3

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : électronique, informatique, mécanique, génie civil, urbanisme, automatisme, matériaux, technologies de l'information et de la communication, informatique industrielle, mathématiques

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rouen Normandie (Institut national des sciences appliquées de Rouen)

76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex

Tél : 02 32 95 97 00

www.insa-rouen.fr

Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa

Rouen génie énergétique ; systèmes, risques industriels, génie des procédés

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : bac S

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, BTS, prépas scientifiques

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Concours : admission Insa

Durée : 5 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : énergie, génie industriel, industrie

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rouen spécialités chimie et procédés, énergétique et propulsion, génie mathématique, architecture des systèmes d'information, mécanique, maîtrise des risques industriels ou génie civil

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, BTS, prépas scientifiques

- sur dossier : M1 scientifique

Concours : admission Insa

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : chimie, informatique, mécanique, productique, énergie, bâtiment et travaux publics, construction aéronautique et aérospatiale, consultant, conseil

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg (Institut national des sciences appliquées de Strasbourg)

67084 Strasbourg Cedex

Tél : 03 88 14 47 00

www.insa-strasbourg.fr

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg génie civil, topographie, génie mécanique (apprentissage), plasturgie, mécatronique, génie climatique et énergétique (apprentissage), génie électrique (apprentissage), architecture

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale

Admission :

- sur dossier : bac S

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : CPGE 2<sup>e</sup> année, DUT, L2, BTS

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M2 mécanique, génie électrique, plasturgie, génie climatique, génie civil

Concours : admission Insa, Sur dossier après bac + 3

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : topographe, mécanique, plasturgie, électronique, génie électrique, génie climatique et énergétique, mécatronique

## Insa Toulouse (Institut national des sciences appliquées de Toulouse)

31077 Toulouse Cedex 4  
Tél : 05 61 55 95 13  
www.insa-toulouse.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Toulouse, spécialités génie des procédés et environnement; génie biologique; génie civil; génie mécanique; automatique électronique; génie physique; informatique et réseaux; mathématiques appliquées  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, 1<sup>re</sup> année CPGE, L1 validée  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2 sciences et technologie, DUT, prépas MP, PC, PSI, TSI, BCPST, ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: L3, M1 scientifique ou équivalent  
Concours : admission Insa, Sur dossier après bac + 3  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an, gratuit (apprentissage possible en génie civil et génie mécanique)  
Débouchés : informatique, génie civil, télécommunications, mécanique, automatisme, électronique, mathématiques, sciences physiques, génie des procédés, biologie, cybersécurité

## Ipsa Paris-Ivry (Institut polytechnique des sciences avancées Paris-Ivry)

94200 Ivry-sur-Seine  
Tél : 01 84 07 15 15  
www.ipsa.fr  
Association  
CTI, label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ipsa options véhicules aérospatiaux, systèmes aérospatiaux  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépa CPGE, DUT et L3  
Concours : Advance, concours propre après bac + 2, Reentrée décalée, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 8 275 € par an (cycle préparatoire)  
8 665 € par an (cycle ingénieur)  
Débouchés : , construction aéronautique et aérospatiale,

## Isa Lille (Groupe Isa Lille)

59046 Lille Cedex  
Tél : 03 28 38 48 48  
www.isa-lille.fr  
Privé  
CGE, CTI, Label EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isa, agriculture, agroalimentaire et environnement  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, Stav ou STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: bac + 1 à

orientation biologie, BTSa, IAA, biotechnologies, Prépa BCPST1, Paces  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: DUT génie biologique, L2 ou L3 biologie, admissible au concours commun agro, G2E  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 3 à 5 ans  
Coût : 5 975 € par an  
Débouchés : agroalimentaire, agriculture, environnement, aménagement du territoire  
> Diplôme d'ingénieur paysage Itiape  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, L3, prépas  
Durée : 3 ans  
Débouchés : paysage

## Isa-BTP (Institut supérieur aquitain du bâtiment et des travaux publics)

64600 Anglet  
Tél : 05 59 57 44 37  
http://isabtp.univ-pau.fr  
Public  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur du bâtiment et travaux publics de l'université de Pau et des pays de l'Adour  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas CPGE, DUT du bâtiment, L3 scientifique  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: master 1 du BTP  
Concours : Sur dossier après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : bâtiment et travaux publics

## Isae-Ensma (Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace - École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique)

86961 Futuroscope Chasseneuil Cedex  
Tél : 05 49 49 80 80  
www.ensma.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensma  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : licence mécanique, mathématiques appliquées, physique, EEA, DUT GMP, GTE, GIM, GEII, SGM, MP  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 mécanique, physique, technologie mécanique, génie mécanique, génie des matériaux  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, énergie, mécanique, génie thermique, matériaux, informatique industrielle, transports  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

## Isae-Supaero (Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace)

31055 Toulouse Cedex 04  
Tél : 05 61 33 80 80  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, PT  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> année: L3 électronique-électricité-automatique (EEA), génie civil, informatique, maths, mécanique, physique,  
- sur concours en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année: M1, diplôme d'ingénieur  
Concours : Mines Ponts, concours propre après bac + 2  
Durée : 3 ans (apprentissage possible)  
Coût : 2 800 € par an  
Débouchés : construction aéronautique et aérospatiale, informatique, technologies de l'information et de la communication  
Salaire moyen d'embauche : 43 000 €

## Isara Lyon (École d'ingénieurs en alimentation, agronomie, environnement et développement rural)

69364 Lyon Cedex 07  
Tél : 04 27 85 85 85  
www.isara.fr  
Association  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur Isara Lyon  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques, bac Stav, STI2D, bac STL, bac + 1  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: prépas BCPST1/TB, BTS agricole ou à contenu scientifique et biologique, L1 sciences à orientation biologique, Paces  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas BCPST2/TB, L2 à orientation biologique, BTS agricole sup, DUT génie biologique  
Concours : Sur dossier après bac, Fesic, Paces  
Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3<sup>e</sup> année, campus Lyon et Avignon)  
Coût : 6 550 € par an, gratuit pour l'apprentissage  
Débouchés : agriculture, agroalimentaire, conseil, commerce, recherche

## Isat (Institut supérieur de l'automobile et des transports)

58027 Nevers Cedex  
Tél : 03 86 71 50 00  
www.isat.fr  
Public  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isat en automobile et transports  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques

- sur dossier : certains BTS  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BTS/DUT  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Concours commun INP  
Durée : 5 ans  
Coût : 620 € par an  
Débouchés : automobile, transports  
> Diplôme d'ingénieur en génie mécanique - reconception par l'innovation technologique en partenariat avec l'ITII de Bourgogne (Irit)  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2, BTS, DUT, licence dans les domaines sciences et technologiques  
Durée : 3 ans  
Débouchés : mécanique, automobile

## Isel (Institut supérieur d'études logistiques)

76063 Le Havre Cedex  
Tél : 02 32 74 49 00  
www.isel-logistique.fr  
Public  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isel spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Normandie  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : prépas MP, PC, PSI, PT, L2 scientifique, DUT, bac + 2 scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : logistique, transports, mécanique, productique  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isel  
Formation : Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année: bac + 1, CPGE1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, PT, L2 scientifique, DUT, bac + 2 scientifique, L2 éco-gestion  
Concours : Concours Geipi Polytech, concours propre après bac + 2, Concours propres après prépa  
Durée : 5 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : logistique, transports

## Isen Brest (Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Brest)

29228 Brest Cedex 2  
Tél : 02 98 03 84 00  
http://isen-brest.fr  
www.isen.fr  
Association  
CTI, CGE, label Eurace, label EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest spécialité systèmes numériques et électriques en partenariat avec l'ITII Bretagne  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : L2, DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, informatique ou GEII, BTS système



numérique, informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : électronique, informatique industrielle  
Salaires moyen d'embauche : 34 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest, spécialité généraliste; spécialité informatique et réseaux; spécialité biologie sciences et technologies; spécialité économie numérique et technologies; spécialité environnement, sciences et technologies, spécialité biologie, agronomie, sciences et technologies  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PSI, PT, PC, MP  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, GEII, prépas ATS, TSI, BCPST  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech  
Durée : 5 ans (apprentissage possible)  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année : 6 100 € par an, 3 600 € par an pour le diplôme généraliste  
- cycle ingénieur : 7 700 € par an  
Débouchés : électronique, informatique, télécommunications, génie biomédical, biologie, environnement, agronomie  
Salaires moyen d'embauche : 39 200 €

#### Isen Lille (Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Lille)

59046 Lille Cedex  
Tél : 03 20 30 40 50  
www.isen-lille.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Yncréa Hauts-de-France  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique  
- sur dossier : bac STI2D, bac STL pour cycle numérique et biologie et Adimaker, bac spé éco et maths uniquement pour le cycle Adimaker et prépa internationale.  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, ou GEII, BTS prépa, prépas ATS, TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : licence de l'UCL, M1 EEA ou équivalent  
Concours : Sur dossier après bac, Concours Puissance Alpha  
Durée : 5 ans (apprentissage possible en 3<sup>e</sup> année pour les DUT/BTS)  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année : de 3 710 € à 8 000 € par an selon la spécialité  
- 3<sup>e</sup> année : de 8 000 € à 10 185 € selon la spécialité  
- 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année : 8 550 € par an  
Débouchés : électronique, informatique, télécommunications,

technologies de l'information et de la communication, génie biomédical, cybersécurité, intelligence artificielle  
Salaires moyen d'embauche : 37 000 € primes incluses

#### Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon)

83000 Toulon  
Tél : 04 94 03 89 59  
www.isen-mediterranee.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Méditerranée  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, bac STI2D (cycle informatique), bac STL (cycle biomédical)  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, GTR, mesures physiques, BTS électronique, L2 scientifique (sciences de la matière-MIAS), L2 sciences et technologies, mention sciences exactes  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, master 1  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech  
Durée : 5 ans  
Débouchés : électronique, informatique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, biologie, génie biomédical  
Salaires moyen d'embauche : 39 200 €

#### Isep (Institut supérieur d'électronique de Paris)

75006 Paris  
Tél : 01 49 54 52 40  
www.isep.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, reconnu par l'État, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isep  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT MP, TR, GEII, licence scientifique, prépa ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : master sciences, MST, M1  
Concours : Concours Puissance Alpha, E3A-Polytech  
Durée : 5 ans (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années possibles en apprentissage)  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 260 € par an  
- cycle ingénieur : 8 490 € par an  
Débouchés : informatique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, électronique, finance, assurances,

réseaux  
Salaires moyen d'embauche : 43 000 €

#### ISIFC (Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté)

25000 Besançon  
Tél : 03 81 66 66 90  
http://isifc.univ-fcomte.fr  
Public  
CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ISIFC de l'université de Besançon, spécialité génie biomédical  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas PC, PSI, MP, BCPST, TB, PT  
- sur dossier : L2, L3, DUT, BTS en SPI ou SV, prépas TSI, ATS  
Concours : E3A-Polytech  
Durée : 3 ans  
Coût : 611 € par an  
Débouchés : génie biomédical

#### Isima (Institut supérieur d'information, de modélisation et de leurs applications)

63178 Aubière Cedex  
Tél : 04 73 40 50 00/04 73 40 50 35  
www.isima.fr  
Privé sous contrat  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isima  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : DUT informatique, électronique, L2 ou L3, BTS  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 en informatique, maths, électronique, physique.  
Concours : Concours commun INP  
Durée : 3 ans (alternance possible en 3<sup>e</sup> année). Prépa intégrée possible après bac.  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : électrotechnique, informatique, électronique, cybersécurité  
Salaires moyen d'embauche : 33 000 €

#### Isis (École d'ingénieurs Isis Castres)

81100 Castres  
Tél : 05 63 51 24 01  
http://isis.univ-jfc.fr  
Public  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Institut national universitaire Champollion, spécialité informatique pour la santé  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, TSI, PT, DUT, BTS, licence  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : Paces, médecine, pharmacie  
Concours : admission Insa, concours propre après bac + 2, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

Débouchés : informatique, responsable de système d'information  
Salaires moyen d'embauche : 30 700 €

#### Ismans Cesi (Institut supérieur des matériaux et mécaniques avancés)

72000 Le Mans  
Tél : 02 43 21 40 00  
http://ismans.cesi.fr  
Association  
Reconnu par l'État, CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ismans parcours mécanique, génie mécanique ou matériaux  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé maths, SI, PC, NSI, bac STI2D, bac STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa ATS, DUT et BTS scientifiques et techniques  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année (uniquement en génie mécanique) : M1, M2 scientifique ou technologique  
- admissions parallèles : consulter l'école  
Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Centrale Supélec, Banque filière PT, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années : 5 500 € par an  
- cycle ingénieur : 6 600 € par an  
Débouchés : matériaux, construction aéronautique et spatiale, automobile, construction navale, transport ferroviaire, mécanique, bâtiment et travaux publics

#### ISMEP Supméca (Institut supérieur de mécanique de Paris - Supméca)

93407 Saint-Ouen Cedex  
Tél : 01 49 45 29 00  
www.supmeca.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur Supméca spécialité génie industriel options mécatronique et systèmes de production  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
sur dossier après bac +2  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : , génie industriel, , automobile, construction aéronautique et spatiale, industrie  
Salaires moyen d'embauche : 38 600 €  
> Diplôme d'ingénieur Supméca  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT, BTS, L2 et L3 scientifiques  
- sur dossier : L3 (mécanique, mathématiques appliquées, physique, EEA)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Concours commun INP, Sur dossier après bac + 3, Concours ENSEA



Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : , industrie, , mécanique, construction aéronautique et spatiale  
Salaires moyen d'embauche : 38 600 €

### Ispa Cifap (Institut supérieur de plasturgie et Centre interrégional des formations alternées de la plasturgie d'Alençon)

61250 Damigny  
Tél : 02 33 81 26 00  
www.ispa.asso.fr  
Association  
Label Eurace, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Douai Lille en plasturgie et matériaux composites  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier + épreuves écrites et entretien : DUT scientifique ou technique, L2, L3, BTS, prépas PC, MP, PSI, TP  
Durée : 3 ans  
Débouchés : plasturgie, matériaux  
Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

### Istom (École supérieure d'agro-développement international)

95094 Angers Cedex  
Tél : 02 53 61 84 60  
www.istom.fr  
Association  
CDEFI, CTI, label EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Istom  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours après bac : bac S, STAV, STI2D, STL ou Bac ES option maths  
- sur dossier après bac + 1 : bac + 1 scientifique  
- sur dossier après bac + 2 : bac + 2 scientifique  
Concours : Concours propres après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : 6 000 € (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année), 5 850 € (cycle ingénieur)  
Débouchés : agroalimentaire, agriculture, commerce international, humanitaire, agronomie

### ISTP (Institut supérieur techniques de la performance)

42015 Saint-Étienne Cedex 2  
Tél : 04 77 91 16 30  
www.istp.fr  
Association  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Mines Saint-Étienne spécialité génie des installations nucléaires en convention avec l'INSTN  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier, et concours interne si nécessaire : DUT, BTS, L2/L3  
Durée : 3 ans  
Débouchés : énergie, énergie nucléaire  
Salaires moyen d'embauche : 37 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de Mines Saint-Étienne spécialité génie industriel  
Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
- sur dossier, et concours interne si nécessaire : DUT, BTS, L2/L3  
Durée : 3 ans  
Débouchés : génie industriel  
Salaires moyen d'embauche : 37 000 €

> Diplôme d'ingénieur de Mines Saint-Étienne spécialité systèmes électroniques embarqués  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier, et concours interne si nécessaire : DUT, BTS, L2/L3  
Durée : 3 ans  
Débouchés : électronique  
Salaires moyen d'embauche : 37 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de Mines Saint-Étienne spécialité valorisation énergétique  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier, et concours interne si nécessaire : DUT, BTS, L2/L3  
Durée : 3 ans  
Coût : 37 000 €  
Débouchés : énergie, énergies renouvelables

### Isty (Institut des sciences et techniques des Yvelines)

78140 Vélizy-Villacoublay  
Tél : 01 39 25 38 50  
www.isty.uvsq.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur en informatique de l'Isty  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée  
- accès de droit en 3<sup>e</sup> année : CPI de l'Isty  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : CPIDUT, BTS informatique, L2/L3 scientifiques  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 informatique ou scientifique  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : informatique, électronique, base de données  
> Diplôme d'ingénieur en systèmes électroniques embarqués de l'Isty  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée  
- accès de droit en 3<sup>e</sup> année : CPI de l'Isty  
- sur dossier et tests de positionnement en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, GIM, MP, informatique, RT, BTS SE, SN, IRIS, L2/L3 scientifiques

Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans (cycle ingénieur en apprentissage uniquement)  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> année : 610 € par an  
- cycle ingénieur : gratuit  
Débouchés : informatique, électronique, mécanique, télécommunications

### Itech Lyon (Institut textile et chimique de Lyon)

69134 Écully  
Tél : 04 72 18 04 80  
www.itech.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Itech  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PT, TPC  
- sur dossier : prépas de la fédération Gay-Lussac, prépas PC Bellevue, prépas PC Saint-Denis, DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, SGM, mesures physiques, BTS en lien avec les majeures de l'Itech  
Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT, Concours commun INP  
Durée : 3 ans  
Coût : - statut étudiant : 7 500 € par an  
- statut apprenti : gratuit  
Débouchés : chimie, plasturgie, industrie textile, cuirs et peaux, mode et de la couture, luxe

### ITEEM (Centrale Lille ITEEM)

59651 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
Tél : 03 20 33 53 91  
http://iteem.centralelille.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'école centrale de Lille, spécialité génie industriel et entrepreneurial  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D  
Concours : Concours propres après bac  
Durée : 5 ans  
Coût : 2 500 € par an  
Débouchés : conseil, information et de la communication  
Salaires moyen d'embauche : 37 600 €

### ITII 2 Savoies (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie 2 Savoies)

74940 Annecy-le-Vieux Cedex  
Tél : 04 50 09 65 05  
www.itii-2savoies.com  
Association  
CTI, label Eurace, CGE  
> Diplôme d'ingénieur spécialité environnement et gestion des risques professionnels et industriels délivré par l'école nationale d'arts et métiers ParisTech  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT GMP, QLIO, SGM, GIM, MPH, GEII, GCE, GTE, chimie, génie chimique, génie civil ; BTS FEE, IPM, MAI, MI, CPI, CIM, traitement matériaux, plasturgie, chimiste,

systèmes électroniques  
Durée : 3 ans  
Débouchés : sécurité industrielle, environnement, développement durable  
Salaires moyen d'embauche : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur spécialité mécanique-productique délivré par Polytech Annecy-Chambéry  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT ou BTS à dominante mécanique  
Durée : 3 ans  
Débouchés : productique, mécanique, industrie, automobile, construction aéronautique et spatiale  
Salaires moyen d'embauche : 30 000 €

### ITI Alsa (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Alsace)

68055 Mulhouse Cedex  
Tél : 03 89 46 89 92  
www.itii-alsace.fr  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg, spécialité mécatronique, parcours franco allemand  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : mécatronique  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ei Cnam spécialité Informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : informatique  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa de Mulhouse, spécialité génie industriel  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : productique, mécanique, maintenance industrielle, industrie  
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg, spécialité génie climatique et énergétique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : génie climatique, énergie, énergies renouvelables  
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg, spécialité génie électrique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : génie électrique, électro-technique

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Strasbourg, spécialité mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT et BTS industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, productique  
 > Diplôme d'ingénieur de Télécom Strasbourg, spécialité électronique et informatique industrielle  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT et BTS industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique industrielle, électronique

#### **ITII Aquitaine (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Aquitaine)**

33523 Bruges Cedex  
 Tél : 05 56 57 44 44  
[www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)  
[www.itii-aquitaine.com](http://www.itii-aquitaine.com)  
 Association

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers spécialité mécanique option production-maintenance en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS et DUT disciplines technologiques, L3 scientifique ou technique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, productique, maintenance industrielle, construction aéronautique et aérospatiale  
 Salaire moyen d'embauche : 34 400 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSCPB spécialité matériaux en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, licence scientifique, technique ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : matériaux, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, chimie, industrie pharmaceutique, électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 34 200 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSCPB spécialité structures composites en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, licence scientifique, technique ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : matériaux, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, recherche, transports  
 Salaire moyen d'embauche : 32 500 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb spécialité réseaux et systèmes

d'information en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, licence scientifique, technique ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique, télécommunications, réseaux  
 Salaire moyen d'embauche : 34 100 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec l'ITII Aquitaine  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, licence scientifique, technique ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : électronique, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, transports, transport ferroviaire  
 Salaire moyen d'embauche : 34 700 €

#### **ITII Auvergne (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Auvergne)**

63800 Cournon-d'Auvergne  
 Tél : 04 73 69 41 11  
[www.formation-industries-auvergne.fr](http://www.formation-industries-auvergne.fr)  
 Association

CTI

> Diplôme d'ingénieur génie des systèmes de production délivré par Polytech Clermont  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 16-25 ans.  
 Sur dossier : DUT GEII, MP, GMP, GIM, GTE, GLT ; BT SE, CIRA, électrotechnique, IPM, MI, MAI ; cycle prépa Polytech PEIP, L2 ; PT, PSI, MP, TSI, TS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : , génie industriel, industrie, , mécanique, productique, qualité  
 > Diplôme d'ingénieur mécanique et génie industriel délivré par Sigma Clermont  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, licence, prépas dans le domaine de la mécanique, du génie industriel, du génie électrique et de la maintenance industrielle  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : , génie industriel, industrie, , mécanique, productique, qualité

#### **ITII Bourgogne (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Bourgogne)**

89000 Auxerre Cedex  
 Tél : 03 86 49 26 18  
[www.itii Bourgogne.com](http://www.itii Bourgogne.com)  
 Association

CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ISAT spécialité génie mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : prépas ATS, DUT et BTS industriel, certaines licences  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : productique, mécanique  
 > Diplôme d'ingénieur en génie industriel  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT et BTS du secteur industriel, L2 sciences et technologies, prépa  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : industrie, génie industriel  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €

#### **ITII Bretagne (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Bretagne)**

22192 Plérin Cedex  
 Tél : 02 96 74 73 13/02 96 74 71 59  
[www.itii bretagne.fr](http://www.itii bretagne.fr)  
 Association

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Ecarm Rennes-Louis de Broglie spécialité génie industriel  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GEII, GIM, GMP, SGM, GTE, MP, SMG, QLIO (avec bac S). L2/L3 après DUT cités ci-dessus. CPGE ATS, TSI, MP, TSI, PSI ou PT. BTS selon profil  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : génie industriel, industrie, qualité  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensibs spécialité sécurité des systèmes informatiques "cyberdéfense"  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT informatique, génie électrique et informatique industrielle, réseaux et télécoms, BTS informatique et réseaux, PEI Ensibs, prépas ATS, CPGE  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : électronique, informatique, cybersécurité, télécommunications, réseaux, finance  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Enssat spécialité informatique multimédia et réseaux  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS dans les filières scientifiques ou techniques (DUT Informatique, RT ou BTS Iris), L2/3 informatique  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : informatique, télécommunications, multimédia, banque, réseaux, recherche  
 Salaire moyen d'embauche :

38 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensta Bretagne spécialité mécanique et électronique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GMP, GEII, GIM, GTE, MP, SGM, BTS construction navale, électrotechnique, systèmes numériques, ATI, CPI, CRSASE, prépas CPGE et ATS, L2  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : construction navale, électronique, informatique, mécanique, automobile, construction aéronautique et aérospatiale  
 Salaire moyen d'embauche : 38 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Icam spécialité mécanique et automatique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GMP, GEII, GIM, MP, GTE, génie civil, BTS CRSA, ATI, CPI, MCI, CPRP, électrotechnique, MS, prépa ATS, PTSTI-PT, TSI  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : automobile, mécanique, productique, métallurgie, automatisme, construction navale  
 Salaire moyen d'embauche : 36 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécommunications  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT informatique, génie électrique et informatique industrielle, réseaux et télécommunications, mesures physiques, BTS systèmes numériques, L3 scientifique, prépas ATS, TSI, PT  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : télécommunications, électronique, informatique, banque, réseaux, électrotechnique  
 Salaire moyen d'embauche : 42 800 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes spécialité électronique en convention avec le Cesi  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GEII, RT, MP, L2, BTS ayant suivi une prépa ATS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : électronique, informatique  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest spécialité électronique et informatique industrielle  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS systèmes numériques ou électrotechnique, DUT GEII, MP, télécoms et réseaux, informatique, prépas ATS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : électronique, informatique, génie logiciel, informatique industrielle, data, énergie, environnement  
 Salaire moyen d'embauche : 39 500 €

## ITII Centre-Val de Loire (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de la région Centre)

45380 La Chapelle-Saint-Mesmin  
Tél : 02 38 22 00 88  
www.itii-centre.fr  
Association  
CTI  
 > Diplôme d'ingénieur informatique industrielle  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 16-29 ans. Sur dossier et entretien : DUT, BTS technique ou scientifique, prépas  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : informatique industrielle  
 > Diplôme d'ingénieur management de production - génie mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue  
 Admission :  
 16-29 ans. Sur dossier et test : DUT, BTS technique ou scientifique, prépas  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : industrie, qualité, agro-alimentaire, construction aéronautique et spatiale, automobile, génie électrique, énergie, mécanique  
 > Diplôme d'ingénieur smart building - production et système d'information pour le bâtiment  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue  
 Admission :  
 16-29 ans. Sur dossier et test : DUT, BTS technique ou scientifique, prépas  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : bâtiment et travaux publics, électronique, éco-industries, énergies renouvelables

**ITII Champagne-Ardenne (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Champagne-Ardenne)**  
 51685 Reims Cedex 2  
Tél : 03 26 89 58 55  
www.itii-ca.fr  
Association  
CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité génie électrique et robotique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriel, L2 scientifique ou technique, prépas  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie électrique, robotique  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité matériaux et génie des procédés  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriel, L2 scientifique ou technique, prépas  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : matériaux, génie des procédés  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité mécanique et génie industriel : maintenance 4.0  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriel, L2 scientifique ou technique, prépas  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, génie industriel, industrie, maintenance industrielle  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensam spécialité mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, L2 scientifique ou technique, prépa ATS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, productique, industrie

## ITII Dauphiné Vivarais (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Dauphiné Vivarais - site de Grenoble)

38430 Moirans  
Tél : 04 76 35 85 12  
www.itii-dauphine-vivarais.com  
Association  
CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'INP Ensimag spécialité informatique et systèmes d'information  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT informatique, DUT réseaux et télécommunications, BTS informatique et ATS, Licence informatique  
 Coût : gratuit en apprentissage  
 Débouchés : informatique, responsable de système d'information  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Institut polytechnique de Grenoble - École nationale supérieure de génie industriel, filière ingénierie de la performance industrielle durable en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GEII, GIM, FMP, informatique, MP, QLIO, SGM ; BTS + ATS informatique, BTS + prépa scientifique, BTS informatique, ATI, CPI, MI, MAI ; L2/L3 EEATS, GSI, informatique, MASS, mathématiques, mathématiques appliquées, MIAS, mécanique, génie mécanique, SEG  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit en apprentissage  
 Débouchés : génie industriel, industrie  
 Salaire moyen d'embauche : 41 671 € (primes incluses)

## ITII Dauphiné Vivarais (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Dauphiné Vivarais - site de Valence)

26009 Valence Cedex  
Tél : 04 75 41 85 54  
www.itii-dauphine-vivarais.com  
Association  
CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'INP Grenoble-Esisar spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GEII, Mesures Physiques, R&T, BTS SEN, Licence électronique / informatique.  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit en apprentissage  
 Débouchés : électronique, informatique industrielle

## ITII de Lyon (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lyon)

69372 Lyon Cedex 08  
Tél : 04 78 77 07 57  
www.itii-lyon.fr  
Association  
CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de CPE Lyon spécialité informatique et cybersécurité  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : BTS SIO, SN  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : informatique, cybersécurité  
 > Diplôme d'ingénieur de CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : informatique, télécommunications, réseaux, technologies de l'information et de la communication  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ecsm Lyon spécialité énergie : efficacité énergétique et management des installations  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : énergie, énergies renouvelables, maintenance  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ecsm Lyon spécialité génie industriel et mécanique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien :

DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, génie industriel  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Lyon spécialité énergie, conception des installations  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : énergie, énergies renouvelables  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon spécialité génie électrique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : génie électrique, électronique, télécommunications  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon spécialité génie mécanique conception et innovation de produits  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : mécanique, recherche, innovation technologique  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €

## ITII Franche-Comté (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté)

25000 Besançon  
Tél : 03 81 41 39 83  
www.itii-franche-comte.org  
Association  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM spécialité mécanique dans les systèmes de production mécanique et microtechniques  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT et BTS du secteur  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : micromécanique, mécanique  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM spécialité microtechniques et design, luxe et précision  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS du secteur  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : micromécanique, design, luxe  
 > Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM spécialité microtechniques et santé  
 Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
- sur dossier : DUT GMP, MP, BTS ATI, CIM, IMP, CPI, Plasturgie, licence pro  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : micromécanique  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité conception mécanique pour l'énergie et le transport (Comet)  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS du secteur, prépa ATS, licence  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : mécanique, transports, énergie  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité génie électrique  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS du secteur  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : génie électrique  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité informatique  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS du secteur  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : informatique  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité logistique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS du secteur  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : logistique

### ITII Ile-de-France (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Ile-de-France)

92200 Neuilly-sur-Seine  
Tél : 01 41 92 36 73  
www.gim-idf.fr  
www.itii-iledefrance.fr  
Association  
CTI, label Eurace, CGE  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec le CFA Union  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, L2/L3, BTS industriels liés au génie électrique, à l'informatique industrielle, CPGE  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : électronique, informatique industrielle  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSIIE spécialité informatique en partenariat avec le CFA EVE  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS à dominante informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : informatique

> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et génie industriels en partenariat avec le CFAI Cefipa  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS, L2 scientifique ou technique, CPGE  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : génie industriel, informatique industrielle, industrie, mécanique, matériaux, électronique, électrotechnique  
> Diplôme d'ingénieur de l'Icam spécialité mécanique et automatique en partenariat avec le CFA Cerfal  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS industriel, prépas (PTSI-PT, TSi, ATS)  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : mécanique, automatisme, industrie, productique, génie industriel  
> Diplôme d'ingénieur de l'ISEL, spécialité mécanique et production en partenariat avec le CFAI Mécaverin  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS industriel, L2/L3, CPGE ou diplôme équivalent  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : mécanique, transports, logistique, génie industriel  
> Diplôme d'ingénieur de l'ISTY spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec le CFAI Mécaverin  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS industriels (GEII, MP, R&T, Info,...), prépa MP, PT, PSI, ATS; L1 ou L2 scientifiques validées, L3  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : , électronique,  
> Diplôme d'ingénieur de Mines ParisTech spécialité énergétique, en convention avec le Cnam et en partenariat avec Isupfere et le CFA Afanem  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, GTE, GIM, MP, génie civil, BTS ou autre diplômes bac + 2 spécialités fluides, énergies, maintenance industrielle, environnement, électrotechnique et informatique industrielle  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : énergie  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité matériaux : mécanique et énergie en partenariat avec le CFA Union  
Formation : contrat d'apprentissage,

Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT (mesures physiques, GM, matériaux, chimie,...), BTS industriels (matériaux,...) ou équivalent  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : matériaux  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité photonique et systèmes optroniques en partenariat avec le CFA Union.  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, mesures physiques, BTS génie optique, Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire,... L2/L3 à forte dominante en physique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : électronique, optronique, optique industrielle  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité électronique et systèmes robotisés en partenariat avec le CFA Union  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, RT, mesures physiques, BTS systèmes numériques, systèmes électroniques, CIRA, TPIL, L2/L3  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : électronique, électrotechnique, énergie  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité informatique en partenariat avec le CFA Union  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, GEII, BTS systèmes numériques, informatique de gestion, L2/L3 dominante mathématiques-informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : informatique  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité électronique et informatique par ours informatique industrielle en partenariat avec le CFA des sciences  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS électronique, DEUST, licences scientifiques en lien avec la spécialité  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : électronique, informatique industrielle  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité génie mécanique en partenariat avec le CFAI Mécaverin  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS industriel, L2 scientifique validée, L3, CPGE

Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : mécanique  
> Diplôme d'ingénieur de Supméca spécialité génie industriel options mécatronique; systèmes de production en partenariat avec le CFA Mécaverin  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- Sur dossier : DUT, BTS industriel, L2 scientifiques, CPGE  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : , génie industriel, , productique, mécatronique, industrie  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi École d'ingénieurs spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec le CESFA  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT génie civil, BTS (bâtiment, travaux publics, études et économie de la construction) ou équivalent  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : bâtiment et travaux publics  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi École d'ingénieurs spécialité généraliste en partenariat avec le CFAI Cefipa  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS scientifique ou technique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : bac + 3 avec parcours individualisé préalable, bac + 4  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : industrie, productique, logistique, maintenance industrielle, qualité, sécurité industrielle  
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie électrique en partenariat avec le CFAI Cefipa  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT (GEII, génie industriel et maintenance, mesures physiques), BTS (électrotechnique, CIRA, électronique, maintenance industrielle), L2  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Débouchés : génie électrique  
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie industriel option conception et innovation, électrotechnique, production automatisée, robotique industrielle en partenariat avec le CFAI Mécaverin  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS industriels, L1 et L2 scientifiques validées, L3, CPGE scientifiques ou diplôme équivalent  
Durée : 3 ans



Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie industriel, industrie, robotique  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie nucléaire en partenariat avec le CFA Cefipa et en convention avec Cesi École d'ingénieurs  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriels (génie industriel, maintenance, chimie, matériaux, énergie, maintenance, contrôle, construction navale), L2 scientifiques  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : énergie, énergie nucléaire, maintenance industrielle, sécurité industrielle  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité instrumentation en partenariat avec le CFA Cnam  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT mesures physiques, BTS TPIL...  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : métrologie, qualité, maintenance industrielle  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité mécanique en partenariat avec le CFAI Cefipa  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriels (mécanique, productique, matériaux, automatismes)  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité systèmes électroniques en partenariat avec le CFAI Cefipa  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT GTR, GEIL, mesures physiques, BTS électronique, techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire, L2 électronique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : électronique, télécommunications

**ITII Nord-Pas-de-Calais (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie du Nord-Pas-de-Calais)**  
 59313 Valenciennes Cedex  
 Tél : 03 27 51 15 29  
 www.uphf.fr/ensiam  
 Association  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensiame, spécialités génie industriel et génie électrique en informatique industrielle  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : prépas PT, TSI, ATS, DUT, L2, L3, DUT, L2, L3  
 Durée : 3 ans

Débouchés : industrie, informatique industrielle, génie électrique, génie industriel

**ITII Normandie (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Haute-Normandie)**  
 27035 Evreux Cedex  
 Tél : 02 32 28 75 55  
 www.itii-evreux.fr  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Isel spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Normandie  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS ATI, CPI, CRCI, CRSA, IPM, IPE, DUT GIM, GMP, MP, QLIO, SGM, chimie, génie chimique, génie des procédés, génie civil - construction durable, prépas, L2/L3  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, productique, automobile  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII Evreux  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS MS, CPI, ATI, FED, TPIL, MCI, DUT GTE, GEIL, GMP, MP, GIM, génie civil - construction durable, génie chimique, génie civil, prépas, L2/L3 dans le domaine énergétique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : énergie, énergies renouvelables  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Evreux  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS FED, TPIL, DUT GMP, GEIL, GIM, MP, QLIO, HSE, GTE, SGM, génie civil - construction durable, chimie, génie chimique, génie des procédés, prépas, L2-L3 dans le domaine du génie industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie industriel, qualité, développement durable, sécurité industrielle

**ITII Occitanie (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Occitanie)**  
 31700 Beauzelle  
 Tél : 05 61 58 96 70  
 www.formation-industries-mp.fr/  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur 3IL spécialité informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique  
 > Diplôme d'ingénieur Cesi École d'ingénieur Toulouse spécialité électronique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : électronique, mécanique, informatique  
 > Diplôme d'ingénieur Icam spécialité mécanique-automatique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : mécanique, automatisme, productique

**ITII Paca (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Provence-Alpes-Côte d'Azur)**  
 13800 Istres  
 Tél : 04 42 11 44 66  
 www.formation-industries-paca.fr  
 Association  
 CTI, CGE, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité génie électrique délivré par l'Ensam  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifiques ou technologiques  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : génie électrique  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité mécanique délivré par l'Ensam  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifiques ou technologiques  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : mécanique, mécatronique  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité systèmes embarqués et communicants délivré par l'Isen  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifique ou technologiques  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : électronique, informatique industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité systèmes embarqués et communicants délivré par Polytech  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifiques ou technologiques

Durée : 3 ans  
 Débouchés : électronique, informatique industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €

**ITII Pays de la Loire (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie des Pays de la Loire)**  
 44803 Saint-Herblain Cedex  
 Tél : 02 28 03 69 06  
 www.itii-pdl.com  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes, spécialité bâtiment et travaux publics  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : bâtiment et travaux publics  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école Polytech Nantes, spécialité électronique et technologies numériques - systèmes réseaux et télécommunication  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière, L2, prépa MP, PT, TSI, ATS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique industrielle, télécommunications  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure Angevine d'informatique et de productique - Esaip spécialité informatique et réseaux, Cybersécurité & I.o.E  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS et licence en rapport avec la filière ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : cybersécurité, informatique, télécommunications  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure Angevine d'informatique et de productique - Esaip spécialité sécurité prévention des risques  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : sécurité industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 32 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Institut



Mines-Télécom Atlantique, spécialité ingénierie logicielle

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : informatique, génie logiciel

Salaires moyen d'embauche : 31 600 €

> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes spécialité mécanique

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : mécanique, productique, industrie

Salaires moyen d'embauche :

32 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'École Polytech Nantes spécialité génie électrique - commande des systèmes électriques

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent, L2, prépa TSI, BCPST, ATS

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : génie électrique, génie climatique

Salaires moyen d'embauche :

34 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'École Polytech Nantes spécialité spécialité génie électrique et énergétique, maîtrise des énergies

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent, L2, prépa TSI, BCPST, ATS

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : génie électrique, génie climatique, énergie

Salaires moyen d'embauche :

34 000 €

### ITII Picardie (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Picardie - Site de Beauvais)

60000 Beauvais

Tél : 03 44 12 37 80

www.itii-picardie.fr

Association

CTI

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité automatique et robotique

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT et BTS du secteur

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : automatisme, robotique

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité génie électrique

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : bac + 2 en relation avec la spécialité

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : génie électrique

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité informatique

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT et BTS du secteur

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité mécanique option maintenance, option production

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :

- sur dossier : DUT et BTS du secteur

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : mécanique, productique, maintenance industrielle

### ITII Poitou-Charentes (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Poitou-Charentes)

86100 Châtelleraut

Tél : 05 49 86 79 90

www.itii-chatelleraut.fr

Association

> Diplôme d'ingénieur Cnam spécialité génie industriel parcours production

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue

Admission :

- sur dossier : BTS, DUT, L2 techniques ou industriels

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage), 20 000 € (formation continue)

Débouchés : génie industriel, industrie, productique

### L'institut Agro Angers (Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement)

49045 Angers Cedex 1

Tél : 02 41 22 54 54

www.agrocampus-ouest.fr

Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Ingénieur d'Agrocampus Ouest, spécialité paysage

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur dossier : bac S, STI2D, STL ou Stav

- sur concours en 2<sup>e</sup> année : BTS, BTS ou DUT, L2 scientifique, admissibilité aux écoles Ensa, Enita ou ENV

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas BCPST, TB, L3 en sciences de la vie de la terre, BTS, certains BTS ou DUT ayant suivi une prépa post-BTS,

DUT chimie, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement, génie chimique-génie des procédés

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : diplôme étranger de niveau bac + 4 minimum

Concours : Banque Agro Vêto

Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3<sup>e</sup> année)

Coût : 1 681 € par an

Débouchés : paysage, environnement, urbanisme, sciences économiques

Salaires moyen d'embauche :

27 000 €

> Ingénieur en horticulture

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL ou Stav

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BTS, BTS ou DUT dans l'une des dominantes acceptées par l'école, L2 scientifique

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas BCPST, TB, BTS, certains BTS ou DUT ayant suivi une prépa post-BTS, L3 scientifique ou licence pro en sciences de la vie de la terre et de la matière, DUT chimie, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement, génie chimique-génie des procédés

- sur dossier et entretien en 4<sup>e</sup> année : diplôme étranger de niveau bac + 4 minimum ou diplôme d'ingénieur équivalent

- sur dossier en 5<sup>e</sup> année : M1 validé de l'Ensa ou l'Enita

Concours : Banque Agro Vêto, Sur dossier après bac, Sur dossier après bac + 3

Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3<sup>e</sup> année)

Coût : 1 765 € par an

Débouchés : horticulture, environnement, sciences économiques

L'institut Agro Montpellier (Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement)

34060 Montpellier Cedex 02

Tél : 04 99 61 22 00

www.montpellier-supagro.fr

Public

CGE, CTI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur agronome option viticulture oenologie

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépa BCPST, TB, L3, licence pro, BTS, DUT

Concours : Banque Agro Vêto

Durée : 3 ans

Coût : 1 601 € par an

Débouchés : , agriculture, agronomie, agent du développement agricole, Salaires moyen d'embauche :

30 000 €

> Diplôme d'ingénieur agronome

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépa BCPST et A-TB, BTS, certains BTS et DUT, L3, licence pro,

- sur dossier et entretien en 2<sup>e</sup> année : bac + 4 international

Concours : Banque Agro Vêto

Durée : 3 ans

Coût : 1 601 € par an

Débouchés : , agriculture, agronomie, agent du développement agricole, , agroalimentaire

Salaires moyen d'embauche :

30 000 €

> Diplôme d'ingénieur systèmes agricoles et agroalimentaires au sud (SAADS)

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : A Bio (BCPST), B ENSA, C ENSA, C2 ENSA

- sur dossier, entretien et test d'anglais : DUT, BTS en sciences et techniques, BTS, 2<sup>e</sup> année du cycle préparatoire aux grandes écoles scientifiques, licence ès sciences, licence pro ès sciences

- sur dossier, entretien et test d'anglais en 2<sup>e</sup> année : M1 ou M2 d'un master of sciences

Niveau académique - BAC + 4 minimum - Diplômes acceptés : M1 ou M2 de formation Master of Sciences

- sur dossier et entretien en 3<sup>e</sup> année : 2<sup>e</sup> année du cycle de formation d'ingénieurs agronomes des grandes écoles, 4<sup>e</sup> année du cycle de formation d'ingénieurs des écoles à prépas intégrées (Fesia, LaSalle Beauvais, Esipta), étudiants étrangers "Erasmus"

Concours : Banque Agro Vêto

Durée : 3 ans

Coût : 1 601 € par an

Débouchés : , agriculture, agronomie, agent du développement agricole, , agroalimentaire

Salaires moyen d'embauche :

29 500 €

### L'institut Agro Rennes (Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement)

35042 Rennes Cedex

Tél : 02 23 48 50 00

www.agrocampus-ouest.fr

Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur agronome

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas TB, BCPST, L3 ou licence pro en sciences de la vie et de la terre, certains BTS ou DUT avec prépa post-BTS ; DUT chimie, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement ou génie chimique-génie des procédés

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : diplôme étranger de niveau bac + 4 minimum

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : M1 de l'Ensa et l'Enita

Concours : Banque Agro Vêto

Durée : 3 ans

Coût : 1 765 € par an

Débouchés : agroalimentaire, environnement, agronomie, agriculture, aquaculture, production animale

> Diplôme d'ingénieur en agroalimentaire

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

## Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL ou STAV, bac + 1 scientifique ayant eu le bac l'année précédente  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BTS, BTSA ou DUT dans l'une des dominantes acceptées par l'école, L2 sciences de la vie, de la terre et de la matière ; admissibilité aux écoles Ensa, Enit ou ENV  
 Concours : Sur dossier après bac  
 Durée : 5 ans (apprentissage possible à partir de la 3<sup>e</sup> année)  
 Coût : 1 765 € par an  
 Débouchés : agroalimentaire, sciences économiques, statistique

## Mines Nancy (École des Mines de Nancy)

54042 Nancy Cedex  
 Tél : 03 72 74 48 00  
<http://mines-nancy.univ-lorraine.fr>  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur civil des Mines, spécialités énergie, génie industriel et mathématiques appliquées, géoingénierie, informatique, science et ingénierie des matériaux  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, cycle préparatoire des INP  
 - sur dossier : Licence 3 mention bien, M1  
 Concours : Mines Ponts, Centrale Supélec  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 2 500 € par an  
 Débouchés : énergie, finance, banque, conseil, technologies de l'information et de la communication, bâtiment et travaux publics, génie civil, transports, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, construction navale, transport ferroviaire, mathématiques, informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 42 100 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École des Mines de Nancy, spécialité génie industriel et matériaux  
 Formation : initiale, continue  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS ou DUT, prépas PT, TSI, ATS, CPP, licence pro  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 2 500 € par an  
 Débouchés : automobile, métallurgie, transports, énergie, matériaux  
 Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École des Mines de Nancy, spécialité génie mécanique parcours ingénierie de la conception (Campus à Saint-Dié-des-Vosges)  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale, continue  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS ou DUT conception, mécanique, plasturgie, prépas PT, TSI, ATS, CPP, licence pro  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1

## Durée : 3 ans

Coût : 2 500 € par an  
 Débouchés : automobile, transports, énergie, conseil, bâtiment et travaux publics, construction aéronautique et aérospatiale, construction navale, transport ferroviaire  
 Salaire moyen d'embauche : à partir de 36 500 €

## Mines ParisTech (École nationale supérieure des mines de Paris)

75272 Paris Cedex 6  
 Tél : 01 40 51 90 00/01 40 51 91 84 (Isupfere)  
[www.isupfere.mines-paristech.fr](http://www.isupfere.mines-paristech.fr)  
[www.mines-paristech.fr](http://www.mines-paristech.fr)  
 Public  
 CGE, CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure des mines de Paris, cycle ingénieur civil, grade master  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier : licence, bachelor, ATS, CPES PSL, Villebon  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 sciences, bachelor, diplôme de l'École polytechnique, des écoles normales supérieures, ESPCI, HEC, AgroParis-Tech, ECSP  
 Concours : Mines Ponts  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 3 500 € par an  
 Débouchés : énergie, conseil, technologies de l'information et de la communication, industrie, informatique  
 Salaire moyen d'embauche : 50 448 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure des mines de Paris, spécialité énergétique en convention avec le Cnam, grade master  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur concours : DUT, classe prépa, licence physique et, BTS  
 Concours : concours propre après bac + 2  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : énergie, conseil, industrie  
 Salaire moyen d'embauche : 42 000 €

## Mines Saint-Étienne (École des Mines de Saint-Étienne)

42023 Saint-Étienne Cedex 2  
 Tél : 04 77 42 01 23  
[www.mines-stetienne.fr](http://www.mines-stetienne.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur civil des mines de Saint-Étienne (ICM)  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier : L3  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1

## scientifique

Concours : Mines Ponts, Sur dossier après bac + 3  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : énergie, informatique, banque, assurances, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, construction navale, transport ferroviaire, technologies de l'information et de la communication  
 Salaire moyen d'embauche : 41 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur Mines Saint-Étienne spécialité valorisation énergétique en partenariat avec ISTP  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, prépa ATS, licence  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : conseil, énergie  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité génie des installations nucléaires en partenariat avec ISTP  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, prépa ATS, licence  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : énergie nucléaire, énergie  
 Salaire moyen d'embauche : 35 300 €  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité génie industriel en partenariat avec ISTP  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, prépa ATS, licence  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : génie industriel, métallurgie, énergie, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, industrie pharmaceutique, chimie  
 Salaire moyen d'embauche : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec ISTP  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, prépa ATS, licence  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 35 300 €  
 > Diplôme d'ingénieur, spécialité microélectronique et informatique ISMIN  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier : L3  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 électronique, informatique, physique et mathématiques  
 Concours : Centrale Supélec, Concours Mines Télécom, Sur dossier après bac + 3

## Durée : 3 ans

Coût : 1 850 € par an  
 Débouchés : informatique, électronique, télécommunications, recherche, cybersécurité  
 Salaire moyen d'embauche : 37 000 €

## Oniris (École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation Nantes-Atlantique)

44322 Nantes Cedex 3  
 Tél : 02 51 78 54 54  
[www.oniris-nantes.fr](http://www.oniris-nantes.fr)  
 Public  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation filières : biotechnologie de la santé ; alimentation-agroalimentaire  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas TB, BCPST, L2, DUT chimie, génie biologique, BTS, BTSA  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique, concours école à bac + 3  
 Concours : Banque Agro Vét  
 Durée : 3 ans  
 Coût : non communiqué  
 Débouchés : agroalimentaire, chimie, qualité, hygiène et de la sécurité  
 Salaire moyen d'embauche : 30 500 €

## Paoli Tech (École d'ingénieurs Paoli Tech)

20250 Corte  
 Tél : 04 95 45 02 48  
<http://paolitech.universita.corsica>  
 Public  
 CTI  
 > Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs Paoli Tech de l'université de Corse, spécialité énergétique, option smart buildings (SB) ou smart grids (SG)  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : licence sciences pour l'ingénieur parcours Paoli Tech, BTS, DUT  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT  
 Concours : E3A-Polytech, Banque filière PT  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : environnement, énergie, énergies renouvelables, bâtiment et travaux publics

## Polytech Angers (ex Istia) (Polytech Angers)

49000 Angers  
 Tél : 02 44 68 75 00  
[www.polytech-angers.fr](http://www.polytech-angers.fr)  
 Public  
 CTI, CGE  
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Angers, spécialités génie biologique et santé, bâtiment et sécurité, qualité innovation fiabilité, systèmes automatisés et génie informatique  
 Formation : Fip en formation initiale, initiale  
 Admission :

- sur concours : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT ou BTS dans les domaines génie électrique, génie mécanique, informatique industrielle, maintenance... , L2/L3 scientifique et technique, prépas BCPS, TB, MP, PC, PSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou équivalent  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech  
Durée : 5 ans  
Coût : 615 € par an  
Débouchés : génie industriel, conseil  
Salaires moyen d'embauche : 33 000 €

### Polytech Anancy-Chambéry (École polytechnique universitaire de Savoie)

74940 Anancy-le-Vieux Cedex  
Tél : 04 50 09 66 00 (site d'Anancy)/04 79 75 94 00 (site de Chambéry)  
www.polytech.univ-smb.fr  
Public  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Anancy-Chambéry, spécialité mécanique productive (MP) en partenariat avec l'ITII 2 savoie 2  
Formation : contrat d'apprentissage, continue  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, GIM, GMP, MPH, QLIO, SGM ; BTS ATI, CIM, CPI, CRSA, ERO, CPRP, MSP, IPE, cycle préparatoire ; prépa ATS après un DUT ou un BTS  
Durée : 3 ans  
Coût : apprentissage : gratuit  
formation continue : 1 700 € en autofinancement ou 5 400 € prise en charge entreprise  
Débouchés : génie industriel, mécatronique, qualité, mécanique, productive  
Salaires moyen d'embauche : 34 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Anancy-Chambéry, spécialités instrumentation, automatique, informatique (IAI) ; mécanique, matériaux (MM) ; environnement, bâtiment, énergie (EBE) ; Informatique, données, usages (IDU)  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2 ou L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Concours ENSEA, Concours commun INP  
Durée : 5 ans  
Coût : 601 € par an  
Débouchés : informatique, automatique, environnement, énergie, bâtiment et travaux publics, mécanique, matériaux, industrie, data  
Salaires moyen d'embauche : 34 000 €

### Polytech Clermont-Ferrand (École

### polytechnique de l'université de Clermont Auvergne)

63178 Aubière Cedex  
Tél : 04 73 40 75 00  
www.polytech-clermont.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Clermont spécialité génie systèmes de production  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
moins de 26 ans.  
Sur dossier : DUT GEII, MP, GMP, GTE, GLT ; BTS SE, Cica, électrotechnique, IPM, MI, MAI ; cycle prépa Polytech PEIP ; prépas PT, PSI, MP, TSI, TS ; L2  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : productive  
> Diplôme d'ingénieur, spécialité génie biologique, génie civil, génie électrique, génie mathématique et modélisation ou génie physique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D via Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, TSI, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2 scientifique  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Concours ENSEA, Paces, Sur dossier après bac + 3  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, biologie, mathématiques, sciences physiques, génie électrique  
**Polytech Grenoble (École polytechnique de l'université Grenoble Alpes)**  
38058 Grenoble Cedex 9  
Tél : 04 76 82 79 02  
www.polytech-grenoble.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Grenoble spécialité électronique et informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
moins de 30 ans.  
- sur dossier : DUT industriel, prépa ATS  
- sur dossier, tests et entretien : BTS industriel  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : bac + 4 en EEA  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : électronique, informatique industrielle  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Grenoble spécialité géotechnique et génie civil, informatique (ex RICM), informatique et électronique des systèmes embarqués, matériaux, prévention des risques ou technologies de l'information pour la santé  
Formation : initiale

Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 611 € par an  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, électronique, matériaux, hygiène et de la sécurité

### Polytech Lille (École polytechnique de l'université de Lille)

59650 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
Tél : 03 28 76 73 00  
www.polytech-lille.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'université de Lille, spécialité mécanique ; génie informatique et statistique ; géotechnique génie civil ; génie biologique et alimentaire ; informatique, microélectronique et automatique ; instrumentation et commercialisation des systèmes de mesure ; matériaux ; exploitation des systèmes de production  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL via Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : - 184 € par an pour le cycle PeiP, - 610 € par an pour le cycle ingénieur  
Débouchés : bâtiment et travaux publics, agroalimentaire, technologies de l'information et de la communication, transports, mécanique, informatique, matériaux

### Polytech Lyon (École polytechnique universitaire de Lyon 1)

69622 Villeurbanne Cedex  
Tél : 04 26 23 71 42  
http://polytech.univ-lyon1.fr  
Public  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique, spécialités matériaux et ingénierie des surfaces, mécanique, maths appliquées et modélisation, systèmes industriels et robotique, génie biomédical ; informatique (apprentissage possible uniquement pour cette spécialité)  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT GMP, GEII, mesures physiques, génie civil des matériaux ..., L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : - 601 € par an  
- spécialité informatique en apprentissage : gratuit  
Débouchés : mécanique, matériaux, génie biomédical, informatique, robotique, génie industriel, modélisation des mathématiques, mathématiques  
Salaires moyen d'embauche : 35 340 €

### Polytech Marseille (École polytechnique universitaire de Marseille)

13009 Marseille Cedex 9  
Tél : 04 91 82 85 00  
www.polytech.univ-amu.fr  
Public  
CTI, label Eurace, CGE  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Marseille, spécialités génie biologique, génie biomédical ; génie civil ; génie industriel ; informatique ; matériaux ; mécanique et énergétique ; microélectronique et télécommunications  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D, bac STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST, TB  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2, L3  
Concours : Concours Geipi Polytech, Banque filière PT, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : mécanique, énergie, électronique, informatique, télécommunications, génie civil, génie industriel, technologies de l'information et de la communication, biologie  
**Polytech Montpellier (École polytechnique universitaire de Montpellier)**  
34095 Montpellier Cedex 5  
Tél : 04 67 14 31 60  
www.polytech-montpellier.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier, spécialités développement informatique et exploitation opérationnelle ; eau et génie civil ; mécanique structures industrielles, systèmes embarqués  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, DUT, L2, L3, certains BTS  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)

Débouchés : informatique, automatisation, eau, mécanique, électronique  
**> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier**, spécialités génie biologique et agroalimentaire, Informatique et gestion, Matériaux, Mécanique et interactions, Microélectronique et automatique, Sciences et technologies de l'eau  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, certains BTS  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, G2E, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : informatique, micromécanique, automatisation, eau, agroalimentaire, matériaux, mécanique, énergie, électronique

**Polytech Nancy (École polytechnique universitaire de Nancy)**  
 54519 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex  
 Tél : 03 72 74 69 00  
<http://polytech-nancy.univ-lorraine.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, Label Eurace

**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy**, spécialité Énergie, mécanique, matériaux, environnement; spécialité Management opérationnel, maintenance et maîtrise des risques; spécialité Ingénierie de l'information et des systèmes  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, ATS, Paces  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 ou L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, énergie, conseil, environnement, bâtiment et travaux publics, chimie, métallurgie, industrie pharmaceutique  
**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy**, spécialité Internet industriel  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier et entretien : prépas, L2/L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : informatique, télécommunications

**Polytech Nantes (École polytech-**

**nique de l'Université de Nantes)**  
 44306 Nantes Cedex 3  
 Tél : 02 40 68 32 00  
<http://web.polytech.univ-nantes.fr>  
 Public  
 CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace  
**> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nantes**, spécialités génie électrique, génie civil, génie des procédés, matériaux, électronique et technologies numériques, thermique-énergétique, informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S, STI2D, STL  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces validée  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT, BTS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 170 € par an  
 - cycle ingénieur : 601 € par an  
 Débouchés : électronique, informatique, matériaux, génie électrique, énergie, génie civil, aménagement du territoire, intelligence artificielle  
 Salaire moyen d'embauche : 36 857 €

**Polytech Nice Sophia (École polytechnique de Côte d'Azur)**  
 06903 Sophia-Antipolis Cedex  
 Tél : 04 89 15 40 00  
<http://unice.fr/polytechnique>  
 Public  
 CTI, CDEFI  
**> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Côte d'Azur**, spécialités : ingénieur bâtiments, génie biologique; génie de l'eau; électronique; électronique et informatique industrielle; informatique; mathématiques appliquées et modélisation  
 Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TB  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, BTS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : électronique, biologie, informatique, eau, mathématiques, bâtiment et travaux publics, informatique industrielle  
**> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nice**, spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITI Paca.  
 Formation : contrat d'apprentissage, continue  
 Admission :

- sur concours après bac : bac S, STI2D  
 - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
 - sur dossier après bac + 2 : DUT, L2, BTS  
 - sur dossier après bac + 4 : M1  
 Concours : E3A-Polytech, G2E  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 0 € (apprentissage)  
 Débouchés : électronique, informatique, informatique industrielle

**Polytech Orléans (École polytechnique de l'université d'Orléans)**

45072 Orléans Cedex 02  
 Tél : 02 38 41 70 50  
[www.polytech-orleans.fr](http://www.polytech-orleans.fr)  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
**> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université d'Orléans**, spécialité Génie civil et géo-environnement, Génie physique et systèmes embarqués, Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation, Innovations en conception et matériaux, Génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agro-alimentaire (en apprentissage possible), Management de la production (en apprentissage en partenariat avec l'ITII Centre), Smart building (en apprentissage en partenariat avec l'ITII Centre)  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D via Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, G2E, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : électronique, automobile, bâtiment et travaux publics, technologies de l'information et de la communication, transports, environnement, construction aéronautique et aérospatiale, énergie

**Polytech Paris-Saclay (École polytechnique de l'université Paris-Saclay)**

91405 Orsay Cedex  
 Tél : 01 69 33 86 00  
[www.polytech.u-psud.fr](http://www.polytech.u-psud.fr)  
 Public  
 CTI, CDEFI, label Eurace  
**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay** spécialité électronique et systèmes robotisés  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 29 ans maximum  
 - sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou

3<sup>e</sup> année validée au sein du réseau Polytech  
 Concours : Sur dossier après bac + 3  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : électronique, informatique industrielle, optique industrielle, informatique, mécatronique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 000 €  
**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay** spécialité électronique et systèmes robotisés  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL,  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : électronique, informatique industrielle, optique industrielle, informatique, mécatronique  
 Salaire moyen d'embauche : 38 000 €  
**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay** spécialité informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 29 ans maximum  
 - sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou 3<sup>e</sup> année validée au sein du réseau Polytech  
 Concours : Sur dossier après bac + 3  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : informatique, data  
 Salaire moyen d'embauche : 38 000 €  
**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay** spécialité informatique  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL,  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : informatique, data  
 Salaire moyen d'embauche : 38 000 €  
**> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay** spécialité matériaux : mécanique et énergie  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :



29 ans maximum  
- sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou 3<sup>e</sup> année validée au sein du réseau Polytech  
Concours : Sur dossier après bac + 3  
Durée : 3 ans  
Débouchés : matériaux  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité matériaux : mécanique et énergie  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL,  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Coût : 601 €  
Débouchés : matériaux  
Salaire moyen d'embauche : 38 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité photonique et systèmes optroniques  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
29 ans maximum  
- sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou 3<sup>e</sup> année validée au sein du réseau Polytech  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : optique industrielle, optronique  
Salaire moyen d'embauche : 38 000 €

**Polytech Sorbonne (École polytechnique universitaire Sorbonne Université)**  
75252 Paris Cedex 05  
Tél : 01 44 27 73 13  
www.polytech.sorbonne-universite.fr  
Public  
CTI, CDEFI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
sur dossier et entretien : Deust Sine ; DUT GEII, MP, RT, PEIP ; L3 électronique, informatique, réseaux et télécommunications ; BTS systèmes numériques  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : électronique, électrotechnique, télécommunications, réseaux, informatique industrielle,

construction aéronautique et aérospatiale, automobile  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique-systèmes embarqués  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, BTS, L2/L3 informatique et électronique  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Débouchés : informatique, télécommunications, électronique, réseaux, transports, banque, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, énergie, développement durable  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité génie mécanique en partenariat avec CFAI Mécavenir  
Formation : contrat d'apprentissage, continue, VAE  
Admission :  
sur dossier et entretien : prépa PeIP, PT, TSI ; DUT GMP, MP, GIM ; L2 ou L3 scientifique ; BTS CPI, MCI, CIM  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : mécanique, automobile, construction aéronautique et aérospatiale  
Salaire moyen d'embauche : 35 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité matériaux  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 de chimie  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Débouchés : informatique, électronique, bâtiment et travaux publics, matériaux, construction aéronautique et aérospatiale, automobile, industrie du verre, métallurgie, électrotechnique, énergie, développement durable  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité mathématiques appliquées et informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 en mathématiques  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Paces

Durée : 5 ans  
Débouchés : mathématiques, informatique, construction aéronautique et aérospatiale, transports  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité robotique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GMP ou GEII, L2/L3  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, G2E, Paces  
Durée : 5 ans  
Débouchés : électronique, automatisme, mécanique, construction aéronautique et aérospatiale  
Salaire moyen d'embauche : 40 180 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité sciences de la terre  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 en sciences de la terre, physique, mécanique...  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Débouchés : pétrole, génie civil, aménagement du territoire, environnement, bâtiment et travaux publics, conseil, géologie  
Salaire moyen d'embauche : 34 050 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité agroalimentaire  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé scientifiques  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Concours : Concours Geipi Polytech, G2E, E3A-Polytech, Paces  
Durée : 5 ans  
Débouchés : agroalimentaire, qualité, recherche

**Polytech Tours (École polytechnique de l'université de Tours)**  
37200 Tours  
Tél : 02 47 36 14 14  
www.polytech.univ-tours.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Tours spécialité informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
29 ans maximum, sur dossier et

entretien après bac + 2  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Débouchés : informatique industrielle  
Salaire moyen d'embauche : 32 347 € (hors primes)  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Tours, spécialités : électronique et génie électrique, génie de l'aménagement et de l'environnement, informatique, mécanique et conception des systèmes  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac spé maths et physique-chimie, STI2D  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3,  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
- diplômes étrangers  
Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech, Concours ENSEA, concours propre après bac + 2, Concours commun INP, G2E, Paces  
Durée : 5 ans (5<sup>e</sup> année possible en contrat de professionnalisation)  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 170 € par an, gratuit pour les boursiers  
- cycle ingénieur : 601 € par an, gratuit pour les boursiers  
Débouchés : informatique, électronique, environnement, aménagement du territoire  
Salaire moyen d'embauche : 32 347 € (hors primes)

**Ponts ParisTech (École des Ponts ParisTech)**  
77455 Marne-la-Vallée Cedex 2  
Tél : 01 64 15 30 00  
www.enpc.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École nationale des Ponts-et-Chaussées  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST  
- sur dossier : L3 math, mécanique, physique, informatique, génie civil, .  
Concours : Mines Ponts, Sur dossier après bac + 3, Centrale Supélec  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 665 € par an  
Débouchés : urbanisme, environnement, transports, génie civil, génie industriel, banque, finance, assurances, conseil  
Salaire moyen d'embauche : 43 800 €

**Seatech (Seatech école d'ingénieurs)**  
83957 La Garde Cedex  
Tél : 04 94 14 26 40  
www.seatech.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace, CDEFI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialité matériaux : structures, environnement nucléaire,

environnement aéronautique  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : L2/3, DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : matériaux, construction navale, construction aéronautique et aérospatiale  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €  
**> Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialité systèmes numériques**  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, L2 validée DUT (mesures physiques, informatique, Réseau & télécoms et GEII)  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : télécommunications, informatique  
**> Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialités génie maritime, ingénierie et sciences de données, innovation mécanique, matériaux durabilité et environnement, modélisations et calculs, systèmes mécatroniques et robotiques**  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TPC, TSI  
 - sur dossier : L2/3, DUT, la prépa des INP  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master  
 Concours : Concours commun INP  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : télécommunications, matériaux, construction navale, informatique, pétrole, conseil, océanographie  
 Salaire moyen d'embauche : 34 000 €

### Sigma Clermont (Sigma Clermont)

63178 Aubière Cedex  
 Tél : 04 73 28 80 00  
 www.sigma-clermont.fr  
 Public  
 CTI, CGE, label Eurace, CDEFI  
**> Diplôme d'ingénieur, spécialité chimie**  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PC, TPC, ATS, prépa intégrée en chimie de la fédération Gay-Lussac  
 - sur dossier : DUT chimie, mesures physiques, génie chimique, L3  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : M1 chimie, chimie-physique  
 Concours : Concours commun INP, Concours fédération Gay-Lussac  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : chimie, industrie pharmaceutique, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, génie des procédés, matériaux  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 € (hors prime)

**> Diplôme d'ingénieur, spécialité génie mécanique et industriel, en partenariat avec l'ITII Auvergne**  
 Formation : contrat d'apprentissage, continue  
 Admission :  
 - sur dossier (entretien motivation et épreuve orale anglais) : bac + 2 dans le domaine de la mécanique, de l'automatique ou de la productique, CPGE  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : mécanique, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, transport ferroviaire, construction navale, génie industriel, industrie  
 Salaire moyen d'embauche : 34 400 € (hors prime)  
**> Diplôme d'ingénieur, spécialité mécanique avancée**  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PSI, PT, MP, TSI, ATS  
 - sur dossier : DUT, L3 en mécanique  
 Concours : Concours commun INP, Banque filière PT, Concours ENSEA  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : mécanique, automobile, construction aéronautique et aérospatiale, transport ferroviaire, construction navale, maintenance industrielle, qualité, recherche  
 Salaire moyen d'embauche : 32 500 € (hors prime)

### Sup Galilée (École d'ingénieur Sup Galilée)

93430 Villetaneuse  
 Tél : 01 49 40 35 49  
 www.sup-galilee.univ-paris13.fr  
 Public  
 CGE, CTI  
**> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris 13, spécialités énergétique ; informatique parcours informatique et réseau en partenariat avec le CFA ingénieurs 2000**  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur dossier et entretien : bac +2 dans le domaine de la formation  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : informatique, télécommunications, énergie  
**> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris 13, spécialités instrumentation ; télécommunications et réseaux ; mathématiques appliquées et calcul scientifique ; informatique ; énergétique**  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3, DUT, prépa ATS  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 EEA, informatique...  
 Concours : Concours Geipi Polytech, E3A-Polytech  
 Durée : 5 ans

Coût : 615 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, mathématiques, énergie

### Sup'Biotech (Institut supérieur des biotechnologies de Paris)

94800 Villejuif  
 Tél : 01 44 08 00 90  
 www.supbiotech.fr  
 Association  
 CTI, CDEFI, Label IAR  
**> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des biotechnologies**  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac spé maths, PC, SVT, Paces non validée  
 - sur dossier + épreuves en 2<sup>e</sup> année : bac + 1, BCPST 1, Paces validée  
 - sur dossier + épreuves en 3<sup>e</sup> année : BCPST 2, TB, L3  
 Concours : Advance, Paces  
 Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur)  
 Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 8 223 €  
 - cycle ingénieur : 10 525 € (gratuit si alternance)  
 Débouchés : biotechnologies, industrie pharmaceutique, cosmétologie, environnement  
 Salaire moyen d'embauche : 35 500 €

### Sup'EnR (École d'ingénieurs Sup'EnR)

66100 Perpignan  
 Tél : 04 68 68 27 37  
 http://energies-renouvelables.univ-perp.fr/fr/energies-renouvelables-29797.  
 kjsp?RH=428533564534521  
 Public  
 CTI, Label Eurace  
**> diplôme d'ingénieur spécialisé énergies renouvelables**  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac spé scientifiques  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépa, DUT, BTS, L2 en physique-chimie ou SPI  
 Concours : admission Insa  
 Durée : 3 ou 5 ans - Cycle prépa à Insa Toulouse, cycle ingénieur à Perpignan  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : énergie, énergies renouvelables

### Telecom Nancy (Telecom Nancy)

54602 Villers-lès-Nancy Cedex  
 Tél : 03 72 74 59 00  
 http://telecomnancy.univ-lorraine.fr  
 Public  
 CTI, label Eurace  
**> Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy**  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
 - sur dossier : L2/L3, DUT ou BTS scientifiques, Prépa intégrée, Paces validée  
 - sur dossier après bac + 4 : M1

scientifiques  
 Concours : Concours Mines Télécom, Paces  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, data, intelligence artificielle  
 Salaire moyen d'embauche : 39 752 €

### Télécom ParisTech (École Télécom ParisTech)

75634 Paris Cedex 13  
 Tél : 01 45 81 77 77  
 www.telecom-paristech.fr  
 Public  
 CGE, CTI  
**> Diplôme d'ingénieur Télécom ParisTech**  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier : DUT réseaux et télécoms, MP, GEII  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L3 scientifique  
 Concours : Mines Ponts  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 2 650 € par an  
 Débouchés : informatique, électronique, télécommunications, réseaux, commerce, conseil, data  
 Salaire moyen d'embauche : 48 500 €

### Télécom Saint-Étienne (École Télécom Saint-Étienne)

42000 Saint-Étienne  
 Tél : 04 77 91 58 88  
 www.telecom-st-etienne.fr  
 Public  
 CTI, label Eurace  
**> Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne spécialité Data engineering en partenariat avec le CFA Formasup**  
 Formation : contrat d'apprentissage  
 Admission :  
 - sur concours : MP, PSI  
 - sur dossier : DUT, BTS, L2, L3, Licence pro  
 Concours : Concours Mines Télécom, Sur dossier après bac + 3  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : data, logistique  
**> Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne spécialité image et photonique, smart-industries en partenariat avec l'ITII Loire**  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas PT, TSI  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2/L3 scientifique  
 Concours : Concours Mines Télécom  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Débouchés : optique industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 35 600 €  
**> Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne**  
 Formation : initiale  
 Admission :

- sur concours : bac S  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
 Concours : Concours Geipi Polytech, Concours Mines Télécom  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 610 € par an  
 Débouchés : informatique, télécommunications, électronique, optique industrielle  
 Salaire moyen d'embauche : 35 600 €

### Télécom SudParis (École Télécom SudParis)

91011 Évry Cedex  
 Tél : 01 60 76 42 37/01 60 76 40 40  
 www.telecom-sudparis.eu  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace, label Anssi  
 > Diplôme d'ingénieur de Mines-Télécom, spécialité réseaux  
 Formation : contrat d'apprentissage, continue  
 Admission :  
 sur dossier : DUT réseaux et télécommunications, DUT génie électrique et informatique industrielle, BTS services informatiques aux organisations spécialité solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit  
 Débouchés : informatique, cybersécurité  
 > Diplôme d'ingénieur de Télécom SudParis de l'Institut Mines-Télécom, spécialités sécurité des systèmes et des réseaux ; réseaux et services émergents ; data science and network intelligence  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PT, TSI, ATS  
 - sur dossier : L3 scientifique ou équivalent  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou équivalent  
 Concours : Sur dossier après bac + 3, Concours Mines Télécom  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 2 650 € par an  
 Débouchés : télécommunications, conseil, banque, finance, informatique, data  
 Salaire moyen d'embauche : 41 750 €

### Toulouse INP-Ensiacét (École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de Toulouse)

31030 Toulouse Cedex 4  
 Tél : 05 34 32 33 00  
 www.ensiacet.fr  
 Public  
 CGE, CTI, CDEFI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de Toulouse INP-Ensiacét en chimie (initiale uniquement), matériaux, génie chimique, génie des procédés, et génie industriel  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :

- sur concours : prépas PC-CH, PC-PH, MP, PSI, TPC, TSI, ATS, L2/L3  
 - sur dossier : prépas intégrées INP et Gay-Lussac, Paces validée, DUT, BTS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1  
 Concours : Concours commun INP, Paces, Concours Pass'ingénieur  
 Durée : 3 ans  
 Coût : 601 € par an  
 Débouchés : chimie, matériaux, génie industriel, génie des procédés, recherche  
 Salaire moyen d'embauche : 38 000 €

### TPS (Télécom Physique Strasbourg)

67412 Illkirch-Graffenstaden Cedex  
 Tél : 03 68 85 45 10  
 www.telecom-physique.fr  
 Public  
 CGE, CTI, Label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de TPS spécialisé électronique et informatique industrielle  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue  
 Admission :  
 - apprentissage : moins de 30 ans.  
 Sur dossier, tests et entretien : DUT GEII, MO, Info, RT ; BTS SN-EC, SN-IR, Cira, CRSA ; pépa ATS ; L2 orientée électronique, L3, licence pro  
 - formation continue : 3 ans d'expérience professionnelle en tant que technicien supérieur dans le domaine. Sur dossier, entretien et remise à niveau  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : informatique industrielle, électronique  
 Salaire moyen d'embauche : 39 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de TPS spécialisé technologies de l'information pour la santé  
 Formation : Fip en formation initiale, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI  
 - sur dossier et entretien : DUT, prépa ATS, L2/L3 sciences et technologies, diplôme post Paces équivalent à 120 ECTS  
 - sur dossier et entretien en 2<sup>e</sup> année : M1 physique ou ingénierie (électronique, automatique)  
 Concours : Concours Mines Télécom  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : technologies de l'information et de la communication, industrie pharmaceutique, génie biomédical  
 Salaire moyen d'embauche : 36 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de TPS, spécialisé informatique et réseaux  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC et PSI  
 - sur dossier : prépa ATS, DUT, L2/L3 sciences, informatique, réseaux et télécoms, diplôme équivalent à 120 ECTS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 informatique, réseaux et télécoms, diplôme équivalent à 240 ECTS  
 Concours : Concours Mines Télécom

Durée : 3 ans  
 Débouchés : informatique industrielle, télécommunications  
 > Diplôme d'ingénieur généraliste de TPS  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI  
 - sur dossier : DUT, prépa ATS, L2/L3 sciences et technologies, diplôme équivalent à 120 ECTS  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 physique, électronique ou automatique, diplôme équivalent à 240 ECTS  
 Concours : Concours commun INP, Pass'ingénieur  
 Durée : 3 ans  
 Débouchés : technologies de l'information et de la communication, informatique, sciences physiques, recherche  
 Salaire moyen d'embauche : 36 000 €

### UniLaSalle Beauvais (Institut polytechnique UniLaSalle campus de Beauvais)

60026 Beauvais Cedex  
 Tél : 03 44 06 93 46  
 www.unilasalle.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur en agronomie et agro-industries  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac spé maths avec autre spé ou 2 spé scientifiques avec maths complémentaires, bac Stav, STL, STI2D  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BTS scientifique ou diététique, BCPST1, L1 biologie, chimie, STU, STE, Paces, licence pro  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 et L3 biologie, chimie, STU, BCPST2 admissible, MP, PC, PSI, PT, DUT GB, chimie  
 Concours : Sur dossier après bac, Paces, Rentrée décalée, Fesic prépa  
 Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3<sup>e</sup> année)  
 Coût : - 6 300 € en 1<sup>re</sup> année  
 - 6 120 € en 2<sup>e</sup> année  
 - 5 900 € par an de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année  
 Débouchés : agriculture, agroalimentaire, commerce  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur en alimentation et santé  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac spé maths avec autre spé ou 2 spé scientifiques avec maths complémentaires, bac Stav, STL, STI2D  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BTS scientifique ou diététique, BCPST1, L1 biologie, chimie, STU, STE, Paces, licence pro  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 et L3 biologie, chimie, STU, BCPST2 admissible, MP, PC, PSI, PT, DUT GB,

chimie  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : bac + 4 validé en sciences du vivant, chimie, sciences de la terre et/ou agronomie  
 Concours : Sur dossier après bac, Paces, Rentrée décalée, Fesic prépa  
 Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3<sup>e</sup> année)  
 Coût : - 6 300 € en 1<sup>re</sup> année  
 - 6 120 € en 2<sup>e</sup> année  
 - 6 700 € par an de la 3<sup>e</sup> année à la 5<sup>e</sup> année  
 Débouchés : agroalimentaire, commerce, conseil  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur en géosciences et environnement (géologie)  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac spé maths avec autre spé ou 2 spé scientifiques avec maths complémentaires, bac Stav, STL, STI2D  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BCPST1, Paces, L1 géologie, biologie ou sciences de la terre, BTS scientifique, licence pro  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 et L3 biologie, chimie, BCPST2 admissible, DUT GB, chimie  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : bac + 4 validé en sciences du vivant, chimie, sciences de la terre  
 Concours : Sur dossier après bac, Rentrée décalée, Paces, E3A-Polytech, Fesic prépa  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 6 300 € en 1<sup>re</sup> année  
 - 6 120 € en 2<sup>e</sup> année  
 - 7 490 € par an de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année  
 Débouchés : géologie, bâtiment et travaux publics, énergie, mine, environnement  
 Salaire moyen d'embauche : 33 000 €

### UniLaSalle Rennes (Institut polytechnique UniLaSalle Campus de Rennes)

35170 Bruz  
 Tél : 02 99 05 88 00  
 www.unilasalle.fr  
 Association  
 CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG  
 > Diplôme d'ingénieur en génie de l'environnement  
 Formation : initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : bac spé maths avec autre spé ou 2 spé scientifiques avec maths complémentaires, bac Stav, STL, STI2D  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : BCPST1, Paces, L1 géologie, biologie ou sciences de la terre, BTS scientifique, licence pro  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 et L3 biologie, chimie, BCPST2 admissible, DUT GB, chimie  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : bac + 4 validé en sciences du vivant, chimie, sciences de la terre

Concours : Sur dossier après bac, E3A-Polytech, Paces, Rentrée décalée, Fescic prépa  
Durée : 5 ans  
Coût : - 6 300 € en 1<sup>re</sup> année  
- 6 120 € en 2<sup>e</sup> année  
- 7 230 € par an de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année  
Débouchés : , environnement, éco-industries, qualité, sécurité industrielle, eau  
Salaire moyen d'embauche : 33 000 €

## UniLaSalle Rouen (Institut polytechnique UniLaSalle campus de Rouen)

76130 Mont-Saint-Aignan  
Tél : 02 32 82 91 47  
www.unilasalle.fr  
Association  
CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur en agronomie et agro-industries  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé maths avec autre spé ou 2 spé scientifiques avec maths complémentaires, bac Stav, STL, STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: BTS scientifique ou diététique, BCPST1, L1 biologie, chimie, STU, STE, Paces, licence pro  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2 et L3 biologie, chimie, STU, BCPST2 admissible, MP, PC, PSI, PT, DUT GB, chimie  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: bac + 4 validé en sciences du vivant, chimie, sciences de la terre et/ou agronomie  
Concours : Sur dossier après bac, Paces, Rentrée décalée  
Durée : 5 ans (apprentissage possible dès la 3<sup>e</sup> année)  
Coût : 6 300 € en 1<sup>re</sup> année  
- 6 120 € en 2<sup>e</sup> année  
- 5 900 € par an de la 3<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année  
Débouchés : agriculture, agroalimentaire, commerce  
Salaire moyen d'embauche : 33 000 €

## UTBM (Université de technologie de Belfort-Montbéliard)

90010 Sevenans Cedex  
Tél : 03 84 58 30 00  
www.utbm.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité énergie  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique + stage industriel validé  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : recherche, énergie  
Salaire moyen d'embauche :

36 300 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité génie électrique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique + stage industriel validé  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : - statut apprenti : gratuit  
Débouchés : recherche, génie électrique  
Salaire moyen d'embauche : 36 300 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique + stage industriel validé  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : - statut étudiant : 610 € par an  
- statut apprenti : gratuit  
Débouchés : informatique, recherche  
Salaire moyen d'embauche : 36 300 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité Ingénierie et management des systèmes industriels  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique + stage industriel validé  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : recherche, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 36 300 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité logistique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique + stage industriel validé  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : statut apprenti : gratuit  
Débouchés : logistique  
Salaire moyen d'embauche : 36 300 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité mécanique (apprentissage); génie mécanique et conception; ergonomie, design et ingénierie mécanique  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :

- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique + stage industriel validé  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : recherche, mécanique  
Salaire moyen d'embauche : 36 300 €

## UTC (Université de technologie de Compiègne)

60200 Compiègne Cedex  
Tél : 03 44 23 44 23  
www.utc.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTC spécialités : génie biologique; génie des procédés; génie des systèmes mécaniques; génie des systèmes urbains; informatique; génie informatique (par apprentissage); génie mécanique (par apprentissage)  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas PC, TSI, TB, DUT, BTS, licence  
Concours : Université de technologie  
Durée : 5 ans  
Coût : - statut étudiant : 610 € par an  
- statut apprenti : gratuit  
Débouchés : informatique, mécanique, conseil, chimie, construction navale, construction aéronautique et aérospatiale, transport ferroviaire, automobile, énergie  
Salaire moyen d'embauche : 35 700 €

## UTT (Université de technologie de Troyes)

10004 Troyes Cedex  
Tél : 03 25 71 76 00  
www.utt.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité automatique et informatique industrielle  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie, Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : informatique, automatisation, informatique industrielle  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité génie industriel  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie, Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie, Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : génie industriel, industrie  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité informatique et systèmes d'information  
Formation : initiale  
Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie, Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : informatique, télécommunications, conseil  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité matériaux : technologie et économie  
Formation : initiale  
Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie, Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Débouchés : environnement, transports, matériaux, chimie, bâtiment et travaux publics  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité matériaux et mécanique  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie, Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans  
Coût : Gratuit en apprentissage  
Débouchés : matériaux, mécanique  
Salaire moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité systèmes mécaniques  
Formation : initiale  
Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2, L3,



Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie,  
Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an  
Débouchés : énergie, conseil, environ-  
nement, éco-industries, transports,  
mécanique

Salaires moyen d'embauche : 40 000 €

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT  
spécialité systèmes, réseaux et  
télécommunications

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques  
(mention souhaitable), bac + 1

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas  
MP, PC, PSI, Khâgnes B/L

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3,  
Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
Concours : Université de technologie,  
Centrale Supélec, Concours GEIDIC  
Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Débouchés : informatique,  
télécommunications, consultant,  
éco-industries

Salaires moyen d'embauche : 40 000 €

**VetAgro Sup (Institut d'enseigne-  
ment supérieur et de recherche  
en alimentation, santé animale,  
sciences agronomiques et de  
l'environnement)**

63370 Lempdes

Tél : 04 73 98 13 13

www.vetagro-sup.fr

Public

CGE, CTI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur diplômé de  
VetAgroSup

Formation : initiale, continue, VAE

Admission :

- sur concours : prépas BCPST, TB,  
DUT, prépa post BTS-DUT, L3, licence  
professionnelle

- sur concours en 2<sup>e</sup> année : M1, M2

Concours : Banque Agro Vêto

Durée : 3 ans

Débouchés : agriculture, aménage-  
ment du territoire, agroalimentaire,  
enseignement, formation, conseil,  
fonction publique territoriale, fonc-  
tion publique d'État

**X/EP (École polytechnique)**

91128 Palaiseau Cedex

Tél : 01 69 33 33 00

www.polytechnique.edu

Public

CTI, CGE

> Diplôme d'ingénieur de l'École  
polytechnique

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI,  
PT, TSI

- sur dossier (filière universitaire) :  
L2/L3 mathématiques, informatique,  
mécanique, physique, chimie

Concours : Concours X-ENS-ESPCI,  
Banque Agro Vêto

Durée : 4 ans

Coût : frais de scolarité gratuit, à  
condition que les diplômés travaillent  
dans la fonction publique pendant au

moins 10 ans.

Débouchés : chimie, sciences  
physiques, finance, électronique,  
télécommunications, mathématiques,  
informatique, fonction publique  
d'État, intelligence artificielle

Salaires moyen d'embauche : 44 000 €

## LISTE 10

### Contrat d'apprentissage

**Ces écoles d'ingénieurs  
préparent au diplôme d'in-  
génieur dans le cadre d'un  
contrat d'apprentissage.**

#### Public

- > AgroParisTech - Paris
- > AgroSup Dijon - Dijon
- > Bordeaux Sciences Agro - Gradi-  
gnan
- > Centrale-Supélec - Cesson-Sévigné
- > Centrale-Supélec - Gif-sur-Yvette
- > Centrale-Supélec - Metz
- > Cesfa BTP - Nanterre
- > ECL - Écully
- > ECM - Marseille
- > EEIGM - Nancy
- > Enac - Toulouse
- > ENGEEES - Strasbourg
- > Enim - Metz
- > Enise - Saint-Étienne
- > Ensaia - Vandœuvre-lès-Nancy
- > Ensait - Roubaix
- > ENSAM Aix-en-Provence - Aix-en-  
Provence
- > ENSAM Châlons-en-Champagne -  
Châlons-en-Champagne
- > ENSAM Metz - Metz
- > ENSAM Paris - Paris
- > Ensat - Castanet-Tolosan
- > ENSCBP - Pessac
- > ENSCM - Montpellier
- > Ensea - Cergy-Pontoise
- > ENSEIHT - Toulouse
- > ENSEIRB-MATMECA - Talence
- > Ensem - Vandœuvre-lès-Nancy
- > ENSGTI - Pau
- > Ensibs Lorient - Lorient
- > Ensic - Nancy
- > Ensicaen - Caen
- > Ensiie - Évry
- > Ensim - Le Mans
- > ENSMM - Besançon
- > ENSSAT - Lannion
- > Ensta Bretagne - Brest
- > Ensta ParisTech - Palaiseau
- > Esiab Quimper - Quimper
- > Esipe Créteil - Créteil
- > Esipe-MLV - Champs-sur-Marne
- > Esix Normandie Caen - Caen
- > Esix Normandie Cherbourg - Cher-  
bourg-Octeville
- > Grenoble INP-Ense3 - Grenoble
- > Grenoble INP-Ensimag - Saint-  
Martin-d'Hères
- > Grenoble INP-Esisar - Valence
- > Grenoble INP-Génie industriel -  
Grenoble
- > Grenoble INP-Pagora - Saint-Mar-

tin-d'Hères

- > Grenoble INP-Phelma - Grenoble
- > IG2I - Lens
- > IMT Atlantique - Brest
- > IMT Atlantique - Nantes
- > IMT Lille Douai - Villeneuve-d'Ascq
- > IMT Mines Albi - Albi
- > IMT Mines Alès - Alès
- > INP-Enit - Tarbes
- > Insa Centre Val de Loire - campus  
Blois - Blois
- > Insa Centre Val de Loire - campus  
Bourges - Bourges
- > Insa Hauts-de-France - Valen-  
ciennes
- > Insa Lyon - Villeurbanne
- > Insa Rouen Normandie - Saint-  
Étienne-du-Rouvray
- > Insa Strasbourg - Strasbourg
- > Isae-Supaero - Toulouse
- > Isat - Nevers
- > Isel - Le Havre
- > Isis - Castres
- > ISMEP Supméca - Saint-Ouen
- > Isty - Vélizy-Villacoublay
- > L'institut Agro Angers - Angers
- > L'institut Agro Rennes - Rennes
- > Mines Nancy - Nancy
- > Mines ParisTech - Paris
- > Mines Saint-Étienne - Saint-  
Étienne
- > Oniris - Nantes
- > Polytech Annecy-Chambéry -  
Annecy-le-Vieux
- > Polytech Clermont-Ferrand -  
Aubière
- > Polytech Grenoble - Grenoble
- > Polytech Lille - Villeneuve-d'Ascq
- > Polytech Lyon - Villeurbanne
- > Polytech Montpellier - Montpellier
- > Polytech Nancy - Vandœuvre-lès-  
Nancy
- > Polytech Nantes - Nantes
- > Polytech Nice Sophia - Sophia-  
Antipolis
- > Polytech Orléans - Orléans
- > Polytech Paris-Saclay - Orsay
- > Polytech Sorbonne - Paris
- > Polytech Tours - Tours
- > Seatech - La Garde
- > Sigma Clermont - Aubière
- > Sup Galilée - Villetaneuse
- > Telecom Nancy - Villers-lès-Nancy
- > Télécom Saint-Étienne - Saint-  
Étienne
- > Télécom SudParis - Évry
- > Toulouse INP-Ensiacét - Toulouse
- > TPS - Illkirch-Graffenstaden
- > UTBM - Sevenans
- > UTC - Compiègne
- > UTT - Troyes

#### Consulaire

- > ESIEE - Noisy-le-Grand
- > Estia - Bidart

#### Privé sous contrat

- > CFA Supoptique - Palaiseau
- > Ecam Rennes - Louis de Broglie  
- Rennes
- > Ecam Strasbourg-Europe - Schil-  
tigheim
- > ECE Paris - Paris

- > Efrei Paris - Villejuif
- > EPF - Campus de Montpellier -  
Montpellier
- > EPF - Campus de Sceaux - Sceaux
- > Epita Paris-Kremlin-Bicêtre - Le  
Kremlin-Bicêtre
- > ESA - Angers
- > Esaip La Salle - Saint-Barthélemy-  
d'Anjou
- > ESB - Nantes
- > Icam Bretagne - Vannes
- > Isen Lille - Lille
- > Isen Méditerranée (campus Toulon,  
Marseille, Nîmes) - Toulon
- > Isep - Paris
- > Itech Lyon - Écully

#### Privé

- > Isa Lille - Lille

#### Association

- > 3iL - Limoges
- > Cefipa - Nanterre
- > Cesi - Arras
- > Cesi - Blanquefort
- > Cesi - Brest
- > Cesi - Écully
- > Cesi - La Couronne
- > Cesi - Labège
- > Cesi - Lagord
- > Cesi - Le Mans
- > Cesi - Lingolsheim
- > Cesi - Montpellier
- > Cesi - Mont-Saint-Aignan
- > Cesi - Pau
- > Cesi - Saint-Nazaire
- > Cesi - Valbonne
- > Cesi - Villers-lès-Nancy
- > CPE Lyon - Villeurbanne
- > Ecam-EPMI - Cergy-Pontoise
- > EICnam site de Reims - Reims
- > Eigs - La Rochelle
- > Escom chimie - Compiègne
- > Eseo - Angers
- > Eseo - Dijon
- > Eseo - Vélizy-Villacoublay
- > ESFF - Sèvres
- > ESIEA Laval - Laval
- > ESIEA Paris - Ivry-sur-Seine
- > ESIEE Amiens - Amiens
- > Esigelec - Saint-Étienne-du-  
Rouvray
- > Esilv - Paris la Défense
- > ESITC Caen - Épron
- > ESITC Paris - Arcueil
- > ESTP Paris - Campus Cachan -  
Cachan
- > HEI - Lille
- > Icam Lille - Lille
- > Icam Nantes - Carquefou
- > Icam Toulouse - Toulouse
- > Icam Vendée - La Roche-sur-Yon
- > Ingénieurs 2000 - Montévrain
- > Isara Lyon - Lyon
- > Isen Brest - Brest
- > Ispa Cifap - Damigny
- > ISTP - Saint-Étienne
- > ITII 2 Savoies - Annecy-le-Vieux
- > ITII Alsace - Mulhouse
- > ITII Aquitaine - Bruges
- > ITII Auvergne - Cournon-d'Auvergne
- > ITII Bourgogne - Auxerre
- > ITII Bretagne - Plérin

- > ITII Centre-Val de Loire - La Chapelle-Saint-Mesmin
- > ITII Champagne-Ardenne - Reims
- > ITII Dauphiné Vivarais - Moirans
- > ITII Dauphiné Vivarais - Valence
- > ITII de Lyon - Lyon
- > ITII Franche-Comté - Besançon
- > ITII Ile-de-France - Neuilly-sur-Seine
- > ITII Nord-Pas-de-Calais - Valenciennes
- > ITII Normandie - Évreux
- > ITII Occitanie - Beauzelle
- > ITII Paca - Istres
- > ITII Pays de la Loire - Saint-Herblain
- > ITII Picardie - Beauvais
- > ITII Poitou-Charentes - Châtelerault
- > Sup'Biotech - Villejuif
- > UniLaSalle Beauvais - Beauvais
- > UniLaSalle Rouen - Mont-Saint-Aignan

## ■ LISTE 11

### Recrutement après 1<sup>re</sup> année de santé (Paces)

Ces écoles d'ingénieurs offrent la possibilité aux étudiants en 1<sup>re</sup> année de santé (validée ou non) d'intégrer leur formation.

#### Public

- > Bordeaux INP - Talence
- > Enac - Toulouse
- > Ensat - Castanet-Tolosan
- > ENSEEIHT - Toulouse
- > Ensil-ENSCI - Limoges
- > Ensim - Le Mans
- > ENSMM - Besançon
- > Esireims - Reims
- > ESIREM - Dijon
- > Esiroi - Sainte-Clotilde
- > Grenoble INP - Saint-Martin-d'Hères
- > IMT Mines Alès - Alès
- > INP-Enit - Tarbes
- > Isis - Castres
- > Isty - Vélizy-Villacoublay
- > Nancy INP - Vandoeuvre-lès-Nancy
- > Polytech Clermont-Ferrand - Aubière
- > Polytech Grenoble - Grenoble
- > Polytech Lille - Villeneuve-d'Ascq
- > Polytech Lyon - Villeurbanne
- > Polytech Marseille - Marseille
- > Polytech Montpellier - Montpellier
- > Polytech Nancy - Vandoeuvre-lès-Nancy
- > Polytech Nantes - Nantes
- > Polytech Orléans - Orléans
- > Polytech Paris-Saclay - Orsay
- > Polytech Sorbonne - Paris
- > Polytech Tours - Tours
- > Telecom Nancy - Villers-lès-Nancy
- > Toulouse INP - Toulouse
- > Toulouse INP-Ensiacét - Toulouse

- > Valence INP - Valence

#### Privé sous contrat

- > Ecam Rennes - Louis de Broglie - Rennes
- > ECE Paris - Paris
- > ECE Paris Campus Lyon - Lyon
- > Efrei Paris - Villejuif
- > EPF - Campus de Montpellier - Montpellier
- > EPF - Campus de Sceaux - Sceaux
- > EPF - Campus de Troyes - Troyes
- > Epita Paris-Kremlin-Bicêtre - Le Kremlin-Bicêtre
- > ESA - Angers
- > Esaip La Salle - Aix-en-Provence
- > Esaip La Salle - Saint-Barthélemy-d'Anjou

#### Privé

- > ESME Sudria - Ivry-sur-Seine

#### Association

- > 3iL - Limoges
- > EBI - Cergy
- > El Purpan - Toulouse
- > EiCnam site de Reims - Reims
- > Eigsis - La Rochelle
- > EISTI - Pau
- > Escom chimie - Compiègne
- > Eseo - Angers
- > Eseo - Dijon
- > Eseo - Vélizy-Villacoublay
- > ESIEA Laval - Laval
- > ESIEA Paris - Ivry-sur-Seine
- > ESIEE Amiens - Amiens
- > Esilv - Paris la Défense
- > Ipsa Paris-Ivry - Ivry-sur-Seine
- > Isara Lyon - Lyon
- > Ismans Cesi - Le Mans
- > Sup'Biotech - Villejuif
- > UniLaSalle Beauvais - Beauvais
- > UniLaSalle Rennes - Bruz
- > UniLaSalle Rouen - Mont-Saint-Aignan

## ■ LISTE 12

### Recrutement sur dossier après un bac + 2

#### Public

- > Centrale Nantes - Nantes
- > Chimie ParisTech - Paris
- > ECL - Écully
- > ECM - Marseille
- > ECPM - Strasbourg
- > EEIGM - Nancy
- > EIDD - Paris
- > EIVP - Paris
- > Enac - Toulouse
- > ENGEES - Strasbourg
- > Enib - Brest
- > Enim - Metz
- > Enise - Saint-Étienne
- > Ensai - Bruz
- > Ensait - Roubaix
- > ENSAM Aix-en-Provence - Aix-en-Provence
- > ENSAM Châlons-en-Champagne - Châlons-en-Champagne
- > ENSAM Metz - Metz
- > ENSAM Paris - Paris
- > ENSC - Talence
- > ENSCBP - Pessac
- > ENSCM - Montpellier
- > ENSCMu - Mulhouse
- > ENSCR - Rennes
- > Ensea - Cergy-Pontoise
- > ENSEEIHT - Toulouse
- > ENSEIRB-MATMECA - Talence
- > Ensem - Vandoeuvre-lès-Nancy
- > ENSGSI - Nancy
- > ENSGTI - Pau
- > Ensi Poitiers - Poitiers
- > Ensibs Lorient - Lorient
- > Ensibs Vannes - Vannes
- > Ensic - Nancy
- > Ensicaen - Caen
- > Ensiie - Évry
- > Ensil-ENSCI - Limoges
- > Ensim - Le Mans
- > Ensisa - Mulhouse
- > ENSMM - Besançon
- > ENSSAT - Lannion
- > Ensta Bretagne - Brest
- > ENSTBB - Bordeaux
- > ENSTIB - Épinal
- > EOST - Strasbourg
- > ESBS - Illkirch-Graffenstaden
- > Esiab Brest - Plouzané
- > Esiab Quimper - Quimper
- > Esipe Créteil - Créteil
- > Esipe-MLV - Champs-sur-Marne
- > Esireims - Reims
- > ESIREM - Dijon
- > Esiroi - Sainte-Clotilde
- > Esitech - Saint-Étienne-du-Rouvray
- > Esix Normandie Caen - Caen
- > Esix Normandie Cherbourg - Cherbourg-Octeville
- > ESPCI ParisTech - Paris
- > Grenoble INP-Ense3 - Grenoble
- > Grenoble INP-Ensimag - Saint-Martin-d'Hères
- > Grenoble INP-Esisar - Valence
- > Grenoble INP-Génie industriel - Grenoble
- > Grenoble INP-Pagora - Saint-Martin-d'Hères
- > Grenoble INP-Phelma - Grenoble
- > IMT Atlantique - Brest
- > IMT Atlantique - Nantes
- > IMT Lille Douai - Villeneuve-d'Ascq
- > IMT Mines Alès - Alès
- > INP-Enit - Tarbes
- > Insa Centre Val de Loire - campus Blois - Blois
- > Insa Centre Val de Loire - campus Bourges - Bourges
- > Insa Lyon - Villeurbanne
- > Insa Rennes - Rennes
- > Insa Rouen Normandie - Saint-Étienne-du-Rouvray
- > Insa Strasbourg - Strasbourg
- > Insa Toulouse - Toulouse
- > Isa-BTP - Anglet
- > Isae-Ensam - Futuroscope Chasseneuil
- > Isat - Nevers
- > Isel - Le Havre
- > ISIFC - Besançon

- > ISMEP Supméca - Saint-Ouen
- > Isty - Vélizy-Villacoublay
- > L'institut Agro Angers - Angers
- > L'institut Agro Montpellier - Montpellier
- > L'institut Agro Rennes - Rennes
- > Mines Nancy - Nancy
- > Mines ParisTech - Paris
- > Mines Saint-Étienne - Saint-Étienne
- > Paoli Tech - Corte
- > Polytech Angers (ex Istia) - Angers
- > Polytech Annecy-Chambéry - Annecy-le-Vieux
- > Polytech Clermont-Ferrand - Aubière
- > Polytech Grenoble - Grenoble
- > Polytech Lille - Villeneuve-d'Ascq
- > Polytech Lyon - Villeurbanne
- > Polytech Marseille - Marseille
- > Polytech Montpellier - Montpellier
- > Polytech Nancy - Vandoeuvre-lès-Nancy
- > Polytech Nantes - Nantes
- > Polytech Nice Sophia - Sophia-Antipolis
- > Polytech Orléans - Orléans
- > Polytech Paris-Saclay - Orsay
- > Polytech Sorbonne - Paris
- > Polytech Tours - Tours
- > Seatech - La Garde
- > Sigma Clermont - Aubière
- > Sup Galilée - Villetaneuse
- > Sup'EnR - Perpignan
- > Telecom Nancy - Villers-lès-Nancy
- > Télécom ParisTech - Paris
- > Télécom Saint-Étienne - Saint-Étienne
- > Télécom SudParis - Évry
- > Toulouse INP-Ensiacét - Toulouse
- > TPS - Illkirch-Graffenstaden
- > UTBM - Sevenans
- > UTC - Compiègne

#### Consulaire

- > ESIEE - Noisy-le-Grand

#### Privé sous contrat

- > CFA Supoptique - Palaiseau
- > Ecam Rennes - Louis de Broglie - Rennes
- > ECE Paris - Paris
- > ECE Paris Campus Lyon - Lyon
- > EPF - Campus de Montpellier - Montpellier
- > EPF - Campus de Sceaux - Sceaux
- > EPF - Campus de Troyes - Troyes
- > Epita Paris-Kremlin-Bicêtre - Le Kremlin-Bicêtre
- > ESA - Angers
- > Esaip La Salle - Aix-en-Provence
- > Esaip La Salle - Saint-Barthélemy-d'Anjou
- > Icam Bretagne - Vannes
- > Isen Lille - Lille
- > Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) - Toulon
- > Isep - Paris
- > Itech Lyon - Écully

#### Privé

- > ESME Sudria - Ivry-sur-Seine
- > Isa Lille - Lille

### Association

- > Cefipa - Nanterre
- > CPE Lyon - Villeurbanne
- > El Purpan - Toulouse
- > EiCnam site de Reims - Reims
- > Eigs - La Rochelle
- > EISTI - Cergy-Pontoise
- > EISTI - Pau
- > Escm chimie - Compiègne
- > Eseo - Angers
- > Eseo - Dijon
- > Eseo - Vélizy-Villacoublay
- > ESIEA Laval - Laval
- > ESIEA Paris - Ivry-sur-Seine
- > ESIEE Amiens - Amiens
- > Esigelec - Saint-Étienne-du-Rouvray
- > Esilv - Paris la Défense
- > ESITC Caen - Épron
- > ESITC Metz - Metz
- > ESITC Paris - Arcueil
- > ESTP Paris - Campus Cachan - Cachan
- > HEI - Lille
- > Icam Lille - Lille
- > Icam Nantes - Carquefou
- > Icam Toulouse - Toulouse
- > Icam Vendée - La Roche-sur-Yon
- > Ingénieurs 2000 - Montévrain
- > Isara Lyon - Lyon
- > Isen Brest - Brest
- > Ismans Cesi - Le Mans
- > Ispa Cifap - Damigny
- > ISTP - Saint-Étienne
- > ITII 2 Savoies - Annecy-le-Vieux
- > ITII Alsace - Mulhouse
- > ITII Aquitaine - Bruges
- > ITII Auvergne - Cournon-d'Auvergne
- > ITII Bourgogne - Auxerre
- > ITII Bretagne - Plérin
- > ITII Centre-Val de Loire - La Chapelle-Saint-Mesmin
- > ITII Champagne-Ardenne - Reims
- > ITII Dauphiné Vivarais - Moirans
- > ITII Dauphiné Vivarais - Valence
- > ITII de Lyon - Lyon
- > ITII Franche-Comté - Besançon
- > ITII Ile-de-France - Neuilly-sur-Seine
- > ITII Nord-Pas-de-Calais - Valenciennes
- > ITII Normandie - Évreux
- > ITII Occitanie - Beauzelle
- > ITII Paca - Istres
- > ITII Pays de la Loire - Saint-Herblain
- > ITII Picardie - Beauvais
- > ITII Poitou-Charentes - Châtellerauld
- > UniLaSalle Beauvais - Beauvais
- > UniLaSalle Rennes - Bruz
- > UniLaSalle Rouen - Mont-Saint-Aignan

### ■ LISTE 13

## Enseignement à distance

### Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

75003 Paris Cedex 3

Tél : 01 40 27 20 00

<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>

<http://foad.cnam.fr>

[www.cnam.fr](http://www.cnam.fr)

Public

- > L'offre FOAD (formation ouverte et à distance) du Cnam concerne 500 unités d'enseignement entièrement à distance portant sur les 2 domaines d'enseignement du Cnam : sciences et techniques et disciplines tertiaires.

# Actuel Ile-de-France

<b>Liste 1</b> <b>BTS ATI en alternance</b>	<b>p. 84</b>
<b>Liste 2</b> <b>BTS ATI en formation continue</b>	<b>p. 84</b>
<b>Liste 3</b> <b>Formations en alternance</b>	<b>p. 84</b>

## ■ LISTE 1 (IDF)

### BTS ATI en alternance

**Ces établissements préparent au BTS assistance technique d'ingénieur (ATI) dans le cadre du contrat d'apprentissage (A) ou de professionnalisation (CP).**

#### 78711 Mantes-la-Ville

CFAI Aforp Mantes  
Tél : 01 30 92 89 86  
www.aforp.fr  
Privé hors contrat  
> BTS assistance technique d'ingénieur : A, CP  
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis

#### 91070 Bondoufle

Faculté des métiers de l'Essonne - Site de Bondoufle (FDME)  
CCI de Paris Ile-de-France  
Tél : 01 69 91 44 44  
www.facmetiers91.fr  
Consulaire  
> BTS assistance technique d'ingénieur : A, CP

#### 91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne  
Tél : 01 64 90 91 91  
www.greta-essonne.fr  
Public  
> BTS assistance technique d'ingénieur : CP  
Durée : 1 200h

#### 92300 Levallois-Perret

CFA des métiers de l'énergie Ile-de-France  
Groupe EDF et ses filiales (Enedis, RTE et Dalkia, Framatome, Citelum)  
Tél : 01 82 24 82 77  
http://cfametiersenergie.fr  
Association  
> BTS assistance technique d'ingénieur appliqué aux métiers de l'énergie : A, CP  
Admission : bac scientifique, STI2D, bac pro Melec ou MEI.  
Durée : 2 ans

#### 92800 Puteaux

SUPii Mécavenir  
Tél : 01 55 23 24 24  
www.mecavenir.com  
Association  
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

#### 93700 Drancy

CFAI Aforp Drancy-Le Bourget  
Tél : 01 43 11 10 70  
www.aforp.fr

Privé  
> BTS assistance technique d'ingénieur : A, CP  
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis

#### 94025 Créteil Cedex

CFA académique de Créteil  
Tél : 01 57 02 67 74  
http://cfaacademique.ac-creteil.fr  
Public  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

#### 94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie, bâtiment et paysage (Greta MTI 94)  
Tél : 01 57 02 67 10  
www.forpro-creteil.org  
Public  
> BTS assistance technique d'ingénieur : CP

#### 95523 Osny Cergy-Pontoise Cedex

Ifa Chauvin  
CCI Paris Ile-de-France  
Tél : 01 30 75 38 38  
www.ifa-chauvin.fr  
Consulaire  
> BTS assistance technique d'ingénieur : A

## ■ LISTE 2 (IDF)

### BTS ATI en formation continue

**Ces établissements préparent au BTS assistance technique d'ingénieur (ATI) et s'adressent aux demandeurs d'emploi ou aux salariés.**

#### 75019 Paris

Greta Paris industrie développement durable  
Tél : 01 40 64 13 80  
www.gpi2d.greta.fr  
Public  
> BTS assistance technique d'ingénieur  
Public : demandeur d'emploi, salarié, tout public  
Durée : 1 an, 983h en centre, 100h en entreprise  
Coût : 15 €/h

#### 91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne  
Tél : 01 64 90 91 91  
www.greta-essonne.fr  
Public  
> BTS assistance technique

d'ingénieur  
Public : salarié  
Durée : 1 200h  
Coût : 19 200 €

#### 94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie, bâtiment et paysage (Greta MTI 94)  
Tél : 01 57 02 67 10  
www.forpro-creteil.org  
Public  
> BTS assistance technique d'ingénieur

## ■ LISTE 3 (IDF)

### Formations en alternance

**Ces écoles proposent des licences et des masters sciences de l'ingénieur en contrat d'apprentissage (A) ou de professionnalisation (CP).**

#### 75003 Paris

École Vaucanson - Site de Paris  
Cnam Ile-de-France  
Tél : 01 58 80 88 93  
www.vaucanson.fr  
Association  
> Licence sciences pour l'ingénieur méthodes et sciences industrielles : A  
Admission : bac pro industriel et technique, admission avec un bac pro agricole ou du bâtiment possible.  
Durée : 3 ans

#### 75252 Paris Cedex 05

CFA des sciences  
CCI Paris-Ile-de-France/Sorbonne Université  
Tél : 01 44 27 71 40  
www.cfa.upmc.fr  
Consulaire  
> M1, M2 sciences de l'ingénieur spécialité ingénierie de l'informatique industrielle et de l'image : A  
Durée : 1 ou 2 ans

#### 75013 Paris

Service formation continue de l'université de Paris  
Université de Paris  
Tél : 01 57 27 65 22  
http://sfpc.u-paris.fr  
Public  
> M2 physique fondamentale et sciences pour l'ingénieur spécialité ingénierie physique des énergies : A, CP

#### 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Descartes (Adefsa)  
Tél : 01 64 61 65 00  
www.cfadescartes.fr

Privé hors contrat  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites.  
> L3 sciences pour l'ingénieur parcours ingénierie des organisations : A

#### 77454 Marne-la-Vallée Cedex 2

Université Gustave Eiffel anciennement Université Paris-Est Marne-la-Vallée UPEM  
Tél : 01 60 95 75 00/01 60 95 76 76 (SIO-IP)  
www.u-pem.fr  
Public  
Documentation, accompagnement personnalisé sur la construction d'un projet d'études, appui à l'insertion professionnelle.  
> L3 ingénierie des organisations : A

#### 91025 Évry Cedex

CFA EVE  
Tél : 01 60 79 54 00  
www.cfa-eve.fr  
Association  
> L3 sciences pour l'ingénieur parcours aéronautique et espace : A  
> L3 sciences pour l'ingénieur parcours automatique et génie électrique : A  
> L3 sciences pour l'ingénieur parcours génie informatique : A  
> L3 sciences pour l'ingénieur parcours génie mécanique : A  
> L3 sciences pour l'ingénieur parcours robotique, productique et logistique : A

#### 92001 Nanterre Cedex

Service formation continue de l'université Paris Nanterre (SFC)  
Université Paris 10  
Tél : 01 40 97 78 66  
http://formation-continue.parisnanterre.fr  
Public  
> M1, M2 génie industriel parcours mécanique des structures composites : aéronautique et éco-conception : A

#### 92800 Puteaux

SUPii Mécavenir  
Tél : 01 55 23 24 24  
www.mecavenir.com  
Association  
> M1, M2 sciences de l'ingénieur parcours énergétique et environnement : A

#### 93210 La Plaine Saint-Denis

CFA Cnam Ile-de-France  
Tél : 01 58 80 83 61  
http://cfa-idf.cnam.fr  
Public  
> L1, L2, L3 sciences pour l'ingénieur parcours méthodes et sciences industrielles : A, CP