



Malgré la crise sanitaire liée à la Covid-19, les entreprises du BTP devraient poursuivre leurs recrutements. Les technicien·ne·s et ingénieur·e·s dans le secteur de la production ou qui interviennent sur les chantiers sont particulièrement recherché·e·s.

#### **PREMIER EMPLOYEUR DE FRANCE**



1 jeune sur 6 trouve son 1er emploi dans ce secteur

Source : FFB

#### **PLACE AUX FEMMES!**



Le plan pour la mixité vise un tiers des métiers mixtes d'ici 2025

#### LES DIPLÔMES RECHERCHÉS



- BTS ou DUT technique ou technico-commercial
  - Diplôme d'ingénieur

# S ecteur et emploi

# Sur les chantiers | | | | | |

Rénovation de maisons, construction d'immeubles, de pont, d'autoroutes... les professionnel·le·s du BTP réalisent divers types de bâtiments pour les particuliers et les collectivités.

# De la maison individuelle aux infrastructures collectives

L'État, les collectivités territoriales et locales, mais aussi des groupes privés, lancent des appels d'offres pour des projets de construction. Ce sont en majorité les grandes et moyennes entreprises du BTP (bâtiment et travaux publics) qui y répondent et, dans une moindre mesure, l'artisan indépendant qui travaille seul, avec un ou plusieurs salariés.

Le terme « **bâtiment** » désigne la construction, l'aménagement intérieur, l'entretien, la rénovation ou la démolition d'édifices (immeubles de bureaux

ou d'appartements, hôpitaux, écoles, locaux commerciaux, etc.).

Les « **travaux publics** » regroupent les travaux réalisés pour le compte de l'État ou des collectivités territoriales. Il s'agit d'infrastructures comme les routes, tunnels, canalisations, réseau électrique, ports, ouvrages d'art et de génie civil (ponts, barrages...).

Pour les grands plans de construction ou de rénovation, les chantiers peuvent réunir plusieurs dizaines d'ouvriers; l'encadrement des équipes constitue alors une part importante de l'activité.

Le BTP recouvre donc des réalités très différentes: quoi de commun, en effet, entre rénover seul ou en binôme la charpente d'une vieille bâtisse et travailler avec une centaine d'ouvriers sur le chantier d'un gratte-ciel?

#### À LIRE AUSSI

Les études d'ingénieur∙e n° 2.813

Les métiers du BTP: du CAP au bac pro n° 2.871

Les métiers du génie climatique: bac et études supérieures  $n^{\circ}$  2.8752

Architecte et collaborateur-trice d'architecte n° 2.878

# ■ 1,5 million d'actif·ve·s

Le BTP représente 1,5 million d'actif·ve·s et 394 000 entreprises. Les 2/3 d'entre elles sont spécialisées dans le second œuvre et 1/3 dans le gros œuvre.

La plupart des entreprises emploient moins de 10 salarié·e·s. Mais le secteur compte aussi des grands groupes comme Vinci, Bouygues, Eiffage ou Colas.

70 % des professionnels du BTP sont des ouvriers. 20 % sont des employés et techniciens et plus de 8 % sont des ingénieurs et cadres.

## Place aux femmes!

Les métiers du bâtiment restent majoritairement occupés par des hommes, bien que les femmes y occupent une place grandissante. Elles représentent aujourd'hui plus 12 % des effectifs contre 8 % au début des années 2000. Pour accélérer la féminisation de la profession, un plan en faveur de la mixité a été signé en 2015 par la Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment.

# Des recrutements importants

Le ralentissement de l'activité en 2020, suite à l'épidémie de Covid-19, risque d'impacter les entreprises du secteur. Néanmoins, particuliers et entreprises ont des projets de construction ou de rénovation auxquels il faut répondre. La Fédération française du bâtiment (FFB) souligne que le BTP recrute 80000 personnes chaque année. Un jeune sur six trouverait son premier emploi dans le secteur.

La plupart des recrutements concernent des postes d'ouvrier, mais les candidats ne sont pas toujours au rendez-vous. Selon Pôle emploi, dans près de 70 % des projets d'embauche, les entreprises peinent à trouver des salariés correspondant aux profils recherchés.

# Adapter l'habitat aux nouveaux besoins

Le secteur du BTP est notamment porté par les politiques publiques en matière d'environnement et de développement durable et par le dynamisme de l'écoconstruction, de la rénovation énergétique et des énergies renouvelables qui offrent de nouvelles opportunités d'emploi. Qu'il s'agisse de logements neufs ou anciens, la tendance est au développement de bâtiments moins énergivores et mieux isolés mais également plus adaptés aux publics fragiles.

Le vieillissement de la population, l'augmentation de personnes âgées en situation de dépendance et la prise en compte croissante du handicap dans les normes réglementaires engendrent de nouveaux besoins.

Dans les travaux publics, les différents plans nationaux (comme le Grand Paris ou l'implantation du très haut débit...) impliquent également de nombreuses embauches.

#### **GROS ŒUVRE ET SECOND ŒUVRE**

Le gros œuvre se concentre sur les éléments structurels du bâtiment pour le mettre hors d'eau et hors d'air, alors que le second œuvre le rend habitable et décorable.

# Profils recherchés

Charpentiers, couvreurs, plombiers-chauffagistes, menuisiers, maçons, électriciens ou métalliers sont des professionnels recherchés dans le BTP.

Dans les travaux publics, les ouvriers conducteurs d'engins, spécialistes des travaux routiers, coffreurs constructeurs d'ouvrage d'art en béton armé sont toujours des métiers en tension. Les entreprises recherchent également des spécialistes de la maintenance.

Si le niveau CAP est requis pour travailler dans le secteur, les employeurs incitent à la poursuite d'études. Ils embauchent des techniciens supérieurs et des ingénieurs pour concevoir et mener à bien leurs projets. Les postes d'encadrement comme conducteur de travaux, chef d'équipe, chargé d'affaires ou chef de chantier sont souvent difficiles à pourvoir.

Dans le domaine des études et des méthodes, les profils de dessinateur·trice-projeteur·se, deviseur·se, métreur·se, économiste de la construction et les ingénieur·e·s spécialisé·e·s par corps d'état (électricité, climatisation, béton...) sont très demandé·e·s.



Le développement durable nécessite quant à lui des compétences complémentaires spécifiques. La demande reste forte en jeunes diplômés d'un bac + 2 en génie civil, génie thermique ou génie énergétique et en ingénieurs dans les métiers du diagnostic, du suivi de la qualité ou de l'évaluation de la performance.

# Créer son entreprise

Sur les 1,5 million d'actifs que compte le secteur, 373 000 sont artisans. Après quelques années d'expérience comme salariés, certains professionnels se mettent à leur compte pour bénéficier d'une plus grande indépendance. En développant leur portefeuille de clients et en menant plusieurs chantiers en même temps, ils peuvent aussi augmenter leurs revenus. Le statut de salarié présente quant à lui une plus grande sécurité (avec une rémunération stable et garantie).

## Se former en alternance

L'apprentissage est un mode de formation particulièrement répandu dans le BTP. Il prépare à des diplômes, des titres ou à des qualifications professionnelles de tous les niveaux, du CAP au diplôme d'ingénieur. Afin d'encourager l'apprentissage dans les métiers du bâtiment, des accords signés entre les organisations syndicales et patronales du secteur garantissent aux apprentis de recevoir une formation de qualité et de bénéficier de tous les avantages des salariés du BTP: complémentaire santé, congés payés, prêt pour l'acquisition d'un véhicule, aides au logement...

Le BTP a également lancé une opération de promotion du contrat de professionnalisation, revalorisé les forfaits horaires et renforcé l'obligation de tutorat et de suivi des jeunes en alternance.

Pour trouver le CFA du BTP le plus proche de chez vous: www.ccca-btp.fr

# Qualités requises

La plupart des métiers du BTP requièrent une bonne condition physique, une résistance à la fatigue et, pour certains métiers, de travailler en hauteur et donc de ne pas être sujet au vertige!

Rigueur et précision sont aussi demandées. Pour la plupart des métiers, il faut savoir lire et interpréter un plan d'architecte, prendre des mesures et représenter des volumes dans l'espace.

Travailler dans le bâtiment, c'est accepter de travailler en extérieur, qu'il vente ou qu'il pleuve, de nuit ou très tôt le matin. Le rythme de travail peut être soutenu et conditionné au matériau utilisé. De nombreux déplacements, d'un chantier à un autre, sont également souvent nécessaires.

Pour les métiers d'encadrement, un bon sens d'organisation sera apprécié.

#### PLONGER DANS L'HISTOIRE DES MÉTIERS DU BÂTIMENT

Comment ont été construits le Taj Mahal, le phare de Cordouan, le dôme de Florence, le pont de Brooklyn ou la Tour Eiffel ? Pour le savoir, rendez-vous sur le site « Passerelle(s) » de la Bibliothèque nationale de France. Il apporte des éclairages sur le savoir-faire des couvreurs, peintres, métalliers ou électriciens au fil des siècles.

passerelles.bnf.fr

#### Témoignage

Anaïk Cucheval, Fédération française du bâtiment

Le développement du numérique sur les chantiers, tout comme la transition écologique, transforment progressivement les emplois dans le bâtiment. Les entreprises renforcent leurs équipes d'encadrement et recherchent toujours de la main-d'œuvre qualifiée.





# En bureau d'études 🔲 🖿 🖿 🗀

Le bureau d'études analyse les choix techniques décidés avec le client et les moyens à mettre en œuvre. Le·la technicien·ne en bureaux d'études peut, après quelques années d'expérience, devenir conducteur·trice de travaux, chargé·e d'affaires ou directeur·trice d'agence.

# Économiste de la construction

En tant qu'économiste de la construction, votre mission principale consiste à évaluer les coûts d'un projet de construction de bâtiments ou de réfection d'édifices anciens. Des mesures et relevés effectués sur le lieu du projet vous aident à établir votre estimation du budget (quantité de matériaux nécessaires, nombre d'employés, etc.).

En lien avec l'architecte, vous participez à la réalisation du cahier des charges, sélectionnez les fournisseurs, les sous-traitants, contrôlez la réalisation de leurs prestations. vous intervenez en amont du projet et assurez un suivi jusqu'à sa livraison.

Dans le privé, vous exercez en cabinet d'architecture ou d'économiste de la construction. Vous pouvez également vous installer à votre compte. Dans le public, vous travaillez dans des ministères, des préfectures ou des collectivités locales.

Autre appellation du métier: Métreur-se.

Salaire brut mensuel débutant: de 1700 à 2500 €, selon le niveau d'études et les responsabilités.

Formation: BTS études et économie de la construction, DUT génie civil, construction durable, licence pro métiers du BTP, master génie civil, diplôme d'ingénieur spécialisé.

# Géomètre-topographe

Le **technicien géomètre** établit des plans et des cartes à toutes les échelles, à partir de relevés. Ces plans représentent tous les détails de l'espace étudié avec les limites juridiques de propriété et, si nécessaire, les données fiscales correspondantes. Il participe ainsi aux projets d'aménagement urbain et rural, aux implantations industrielles ou aux estimations de biens.

Le technicien géomètre peut travailler dans une structure privée (cabinet de géomètre expert, société de topographie, bureau d'études, entreprise de travaux publics ou société d'autoroutes) ou dans une structure publique (service du cadastre, IGN, services

topographiques des entreprises publiques, services techniques des villes et collectivités territoriales, DDE). Dans ce dernier cas, le recrutement s'effectue souvent sur concours (catégorie B).

Autre appellation du métier : Technicien · ne géomètre.

Salaire brut mensuel débutant: 1700 à 2000 €.

Formation: BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

> Cf. dossier Les métiers de l'urbanisme et de l'aménagement n°2.879.

#### TECHNICIEN·NE OU TECHNICIEN·NE SUPÉRIEUR·E?

Titulaire d'un bac pro ou techno, le-la **technicien-ne** prépare le travail de réalisation en servant de lien entre le bureau d'études et le chantier. Titulaire d'un BTS, d'un DUT, d'une licence pro ou d'un diplôme d'IUP, le-la **technicien-ne supérieur-e** assiste l'ingénieur-e dans ses études préliminaires et leur mise en application. Le travail s'exerce dans les bureaux d'études et sur les chantiers.

# ■ Dessinateur·trice-projeteur·se

Le dessinateur projeteur analyse d'abord le cahier des charges du produit à créer, puis il détermine la solution technique adaptée en matière de coût et de simplicité de fabrication.

Il calcule les caractéristiques des pièces puis, sur ordinateur, il crée leur image en 3D et réalise leur assemblage virtuel. À partir de cette maquette numérique, ce professionnel peut vérifier la faisabilité du projet. Les dessinateurs d'études prennent ensuite le relais.

Salaire brut mensuel débutant: 1900 € environ.

Formation: BTS conception des produits industriels, DUT génie mécanique et productique

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



## ■ Technicien·ne des méthodes

Ce technicien étudie et perfectionne les méthodes et procédés de fabrication. Il conçoit l'implantation de machines dans les ateliers et l'organisation du travail de chaque poste. Il élabore et optimise les gammes opératoires, en détermine les temps et réalise des dossiers de fabrication.

Il établit également les documents de fabrication, validation ou installation (gammes, procédures, cahiers des charges...) et en contrôle la conformité d'application. Il évalue et chiffre les coûts et le temps de fabrication et détermine les standards de prix et les devis.

Possibilité d'évolution vers des fonctions d'ingénieur∙e méthodes.

Autre appellation du métier: Technicien ne en organisation du travail.

Salaire brut mensuel débutant: 1700 € environ.

Formation: BTS assistance technique d'ingénieur, BTS conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS contrôle industriel et régulation automatique, BTS électrotechnique, licence pro spécialités industrie.

# Sur les chantiers 👅 👅 👅

Ces personnes travaillent à des postes techniques ou de direction sur les chantiers et garantissent le respect des délais, de la qualité et de la sécurité.

#### Contremaître

À ce poste, vous êtes responsable d'un atelier ou d'une équipe dont vous supervisez le travail. Vous rendez compte de l'avancement du projet à la personne qui occupe la fonction de chef·fe de chantier.

Autre appellation du métier: Chef·fe d'équipe.

Salaire brut mensuel débutant: 2000 €.

Confirmé: 2500 €.

Formation: BTS bâtiment, BTS travaux publics.

# ■ Chef·fe de chantier

Sous la responsabilité d'un·e conducteur·trice de travaux, vous organisez et suivez la réalisation de tout ou partie d'un chantier de travaux publics ou de la construction d'un bâtiment. Vous rassemblez les informations nécessaires à sa gestion, gérez et animez les équipes, contrôlez, coordonnez et planifiez les travaux. Vous veillez également au respect des directives et des normes de sécurité.

Évolution: conducteur-trice de travaux.

Salaire brut mensuel débutant: 2200 € environ.

Confirmé: 3000 €.

Formation: BTS aménagement-finition, BTS bâtiment, BTS enveloppe des bâtiments: conception et réalisation, BTS études et économie de la construction, BTS travaux publics.

#### Conducteur·trice de travaux

Vous planifiez, organisez et contrôlez les travaux de construction, d'aménagement ou d'équipement des chantiers. Vous encadrez une ou plusieurs équipes de techniciens ou d'ouvriers par l'intermédiaire des chefs de chantier. Vous assurez la gestion financière et l'organisation des chantiers. Il est responsable des délais et de la qualité de l'ouvrage, du respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Évolution: technicien ne méthodes, chargé e d'affaires, directeur trice des travaux. Possibilité de créer sa propre entreprise.

Salaire brut mensuel débutant: de 2200 à 2700 €. Confirmé: de 3100 à 3200 €.

Formation: BTS bâtiment, DUT génie civil, construction durable, BTS systèmes constructifs bois et habitat, BTS travaux publics, diplôme de l'ESTP (technicien spécialisé conducteur des travaux, licence pro management et conduite de travaux).

#### **POUR EN SAVOIR PLUS**

Pour plus d'infos sur le secteur, l'emploi et les métiers du BTP, consultez notre sélection de ressources.

Voir liste 1 du carnet d'adresses.



# ■ Logisticien·ne watsan

Le logisticien watsan (pour « water and sanitation ») opère dans les domaines de l'assainissement et de la gestion de la chaîne de l'eau (captage, canalisations, stockage, désinfection...). Quand vous occupez ce poste, vous construisez les infrastructures et tous les systèmes d'approvisionnement: techniques de forage, creusement des puits, tracement et mise en place des réseaux d'eau potable ou d'irrigation.

Sur le plan de l'assainissement, vous créez les systèmes de drainage, installez des latrines et des égouts. Votre savoir-faire est très utilisé par les ONG dans les pays en développement.

Autre appellation du métier: Technicien ne en eau et installations sanitaires.

Salaire brut mensuel débutant: 1700 €.

Formation: DUT carrières sociales (option gestion urbaine), BTS fluides-énergies-domotique, DUT génie civil, construction durable, BTS métiers de l'eau.

À Bordeaux, il existe une spécialisation en solidarité locale et internationale pour le DUT CS (carrières sociales).

# BIM manager

Présent à toutes les étapes (conception, mise en œuvre, démantèlement...), le building information modeling manager (BIM manager) gère la maquette numérique du projet de construction. Il met en lien les différents acteurs du projet tout en garantissant les coûts, les attentes du client et les délais de livraison.

Ce professionnel doit connaître les normes et les techniques de conception du bâtiment ainsi que les langages de programmation (Python, Java...) et les logiciels d'architecture.

Salaire mensuel brut débutant: 2900 €.

Formation: École d'ingénieurs ou d'architecture + expérience dans le secteur du bâtiment.

# Les ingénieur·e·s 🔲 💆 📕 🤛

Les ingénieur·e·s du BTP peuvent exercer 3 types de fonctions : commercial, études et travaux.

# Ingénieur∙e de travaux

L'ingénieur de travaux est responsable des études et des plans d'exécution. À ce titre, vous supervisez les opérations de construction, coordonnez les aspects techniques et assurez la liaison entre le bureau d'études et le chantier.

Autre appellation du métier: Ingénieur-e conducteur-trice de travaux.

Salaire brut mensuel débutant: 2700 €.

Formation: Diplôme d'école d'ingénieurs généraliste ou spécialisée.

# ■ Ingénieur•e d'affaires BTP

L'ingénieur d'affaires est chargé d'un projet depuis la phase commerciale d'anticipation des besoins des clients jusqu'à la conduite et la réception des travaux.

Autres appellations du métier : Chargé · e d'affaires.

Salaire brut mensuel débutant: 2200 €.

Formation : Diplôme d'école d'ingénieurs généraliste ou spécialisée dans le BTP.

# **■** Ingénieur•e BTP

Méthodes et études techniques constituent le quotidien des ingénieur⋅e⋅s du BTP en bureau d'études.

L'ingénieur d'études intervient avant même que l'appel d'offres soit remporté. Il analyse le projet du client, conçoit des installations et propose des solutions techniques.

L'ingénieur méthodes veille à ce que les performances soient toujours à la pointe des avancées technologiques. Objectif: gagner en productivité et en sécurité.

Salaire brut mensuel débutant: 2500 €.

Formation : diplôme d'école d'ingénieurs généraliste ou spécialisée.



# ■ Ingénieur·e d'études en efficacité énergétique

L'ingénieur d'études en efficacité énergétique met au point des études dans le but de réduire la consommation énergétique des bâtiments. Il travaille avec les architectes et maîtres d'ouvrage à qui il apporte expertise et conseil. Il analyse le projet de bâtiment, repère les déperditions d'énergie et propose des solutions techniques pour améliorer son efficacité énergétique.

Salaire brut mensuel: 2700 €.

Formation: écoles d'ingénieurs spécialisés en énergie, environnement, génie thermique.

#### INGÉNIEUR-E EUROPÉEN-NE

La Feani (Fédération européenne des associations nationales d'ingénieurs), association de droit privé, décerne le titre d'ingénieur européen aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur reconnu par la commission des titres d'ingénieur, qui ont 2 ans d'expérience professionnelle.

www.feani.org



# Devenir technicien·ne 🔲 🖿 🚾

Bac techno STI2D, bac pro, DUT... les formations dans le secteur sont nombreuses et très spécialisées. Les meilleur·e·s étudiant·e·s pourront continuer leurs études en licence pro ou en master pro. Il est possible de préparer certains diplômes par correspondance.

# Quel bac choisir?

Bac pro, techno ou général peuvent mener aux formations supérieures dans le domaine du bâtiment.

Pour poursuivre des études après un bac pro, un bon dossier scolaire est nécessaire.

> Cf. dossier Les métiers du BTP: du CAP au bac pro n°2.871.

Le bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité architecture et construction (STI2D AC) permet d'acquérir des premières connaissances an architecture et construction. Il est destiné à une poursuite d'études en BTS, DUT ou école d'architecture.

> Cf. dossier Les bacs technologiques n°1.435.

# DU compagnon en bâtiment durable

Les DU (diplômes universitaires) sont des diplômes propres à l'université qui les délivre. Ils ne bénéficient donc pas d'une reconnaissance nationale. L'université Gustave Eiffel (ex-Paris-Est-Marne-la-Vallée) propose un diplôme universitaire de compagnon en bâtiment durable. Cette formation, unique en France, est accessible aux titulaires d'un bac pro

bâtiment ou d'un brevet pro bâtiment. Elle se déroule en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation et dure 1 an.

www.u-pem.fr

#### **BTS**

Le BTS (brevet de technicien supérieur) se prépare en 2 ans après le bac en lycée public ou privé ou en alternance. La scolarité comprend des cours généralistes, technologiques et pratiques (stages). L'accent est mis sur la professionnalisation pour former des technicien·ne·s supérieur·e·s rapidement opérationnel·le·s en entreprise. Poursuite d'études possible avec un bon dossier, notamment en licence professionnelle.

Il existe 11 BTS différents préparant aux métiers du bâtiment :

- BTS aménagement-finition (AF);
- BTS bâtiment ;
- BTS architectures en métal: conception et réalisation (AMCR);
- BTS enveloppe des bâtiments: conception et réalisation :
- BTS études et économie de la construction (EEC);



- BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique ;
- BTS maintenance des matériels de construction et de manutention (MAVETPM);
- BTS systèmes constructifs bois et habitat (SCBH);
- BTS technico-commercial spécialité domotique et environnement technique du bâtiment (TC);
- BTS technico-commercial spécialité matériaux du bâtiment (TC);
- BTS travaux publics (TP).
- > Voir liste 2 du carnet d'adresses.

# Classe préparatoire à l'enseignement supérieur (PES)

Le lycée Claude-Nicolas Ledoux EBTP à Vincennes propose une classe prépa en 1 an aux BTS bâtiment, travaux publics, géomètre-topographe et études et économie de la construction. Cette classe prépa (PES) est destinée aux élèves qui n'ont pas été admis en 1<sup>re</sup> année de BTS. Elle ne relève pas de la procédure Parcoursup, vous pouvez donc retirer un dossier d'inscription en vous adressant directement à l'établissement.

L'établissement dispose d'un internat accessible aux élèves habitant à plus d'une heure de transport de l'établissement.

http://ledoux-ebtp.com rubrique Formations / Prépa enseignement supérieur génie civil

#### PENSEZ À L'ALTERNANCE

L'alternance est un bon moyen de décrocher un diplôme, d'acquérir une première expérience professionnelle et de financer ses études. La plupart des diplômes peuvent se préparer via un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation, à condition d'avoir signé un contrat de travail avec un employeur.

#### www.ccca-btp.fr

Cf. dossier Alternance et apprentissage n°1.42.

#### DUT

**Réforme** : une réforme du DUT est prévue pour la rentrée 2021 avec la création d'un cursus en 3 ans et l'instauration d'un BUT (bachelor universitaire de technologie).

Le DUT (diplôme universitaire de technologie) se prépare en 2 ans après le bac dans un IUT (institut universitaire de technologie) rattaché à une université. La formation alterne cours théoriques et enseignements pratiques dispensés par des professionnels, ainsi qu'un stage en entreprise.

Quelques IUT offrent la possibilité de se former en alternance ou en formation continue. Le DUT permet une insertion professionnelle rapide en tant que technicien supérieur. Poursuite d'études possible, notamment en licence professionnelle.

#### **DUT** génie civil, construction durable (GCCD)

**Accès**: Après un bac général à orientation scientifique ou un bac technologique STI2D.

**Objectifs:** Ce DUT forme des spécialistes qui maîtrisent l'ensemble des techniques de construction: les équipements techniques, le choix des matériaux, le confort thermique, acoustique et visuel et le terrassement.

**Contenu:** La formation comprend des enseignements en sciences (mathématiques, hydraulique...), sciences et technologies (structures béton armé, métalliques et bois...), technologie (connaissance du matériau, dessin et langage graphique...) et un stage.

**Débouchés:** Le-la titulaire de ce DUT travaille en entreprise de BTP, dans un bureau d'études ou de méthodes, en laboratoire, au sein d'une collectivité territoriale ou d'une entreprise de services. Il-elle peut exercer les emplois de conducteur-trice de travaux, directeur-trice de chantier, maître-sse d'ouvrage ou d'œuvre, métreur-se, dessinateur-trice-projeteur-se...

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

#### **DUT** génie thermique et énergie (GTE)

**Accès**: Après un bac général à orientation scientifique, un bac technologique STI2D option énergies et environnement ou STL option mesures et instrumentation.

**Objectifs:** Ce DUT forme des professionnel·le·s de la production, gestion, distribution et utilisation de l'énergie thermique dans les industries, les transports et le bâtiment.

**Contenu:** La formation est axée sur l'électricité, informatique, mécanique, transferts thermiques, propriétés des matériaux, régulation, combustion, échangeurs, maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables... Elle inclut aussi un stage.

**Débouchés:** Le·la titulaire de ce DUT occupe les fonctions de technicien·ne de recherche ou d'essais sur prototype, technicien·ne de bureau d'études, responsable de la production en usine, responsable d'une exploitation de chauffage, technico-commercial·e, expert·e technique... II·elle travaille majoritairement pour de grandes entreprises privées mais peut être amené·e à collaborer avec des collectivités ou des organismes publics.

> Cf. dossier Les bacs technologiques n°1.435.



# Écoles spécialisées (bac + 2)

Des formations diplômantes de niveau bac + 2 sont également préparées dans des écoles, privées ou publiques.

#### Isco

En partenariat avec la chambre de commerce et d'industrie de Grenoble, l'Isco (Institut supérieur de la construction) délivre un diplôme de niveau bac + 2 de responsable technique en bâtiment et travaux publics.

La formation, qui dure 3 ans, est ouverte aux bacheliers (bac général à dominante scientifique, techno STI2D...) sur concours. La 1<sup>re</sup> année se fait sous statut étudiant, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années en apprentissage. Les titulaires de DUT, BTS, Deust, Defa ont la possibilité d'accéder en 2<sup>e</sup> année, dans la limite des places disponibles. Elle ouvre la voie aux métiers de conducteur-trice des travaux, de chef-fe de chantier, de collaborateur-trice d'architecte, d'économiste de la construction, de technicien-ne méthodes.

www.isco-grenoble.fr

#### **ESTP**

À l'ESTP (École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie), il est possible de suivre en 2 ans une formation de technicien spécialisé permettant de devenir conducteur de travaux publics ou conducteur de travaux du bâtiment.

Ce diplôme de niveau bac + 2 est accessible par voie scolaire ou en apprentissage. Admission sur concours après un bac général à dominante scientifique, STI2D ou en admission parallèle en 2<sup>e</sup> année pour les titulaires de DUT ou BTS industriels, les étudiants admis en L2 scientifique ou les élèves de classes prépa scientifiques.

www.estp.fr

#### **ENTE**

L'Ente (École nationale des techniciens de l'équipement), de statut public, propose notamment la formation **chargé de projet en aménagement durable des territoires.** De niveau bac + 2, cette formation est accessible sur dossier aux titulaires d'un bac général à dominante scientifique ou économique et sociale; ou d'un bac techno Stav, STI2D, STL, ou encore bacs pro spécialisés (travaux publics, géomètre, etc.). Elle dure 2 ans et débouche sur des postes de techniciens supérieurs en entreprises ou en bureaux d'études dans les secteurs du bâtiment, de l'environnement, de l'urbanisme, des travaux publics.

www.ente.developpement-durable.gouv.fr

# Après un bac + 2

Le niveau bac + 2, bien que toujours reconnu par les professionnels, cède peu à peu du terrain au profit du bac + 3. Il est donc fortement conseillé de poursuivre son cursus en licence professionnelle puis en master professionnel.

#### Licence professionnelle

Contrairement à la licence « classique », la licence pro vise une insertion professionnelle rapide. Elle permet d'acquérir une spécialisation ou une compétence complémentaire par rapport à un précédent cursus. La formation articule enseignements théoriques et pratiques avec des stages. Préparation en 1 an après un bac + 2.

Il existe de nombreuses licences pro dans le BTP: bâtiment, génie civil et construction, travaux publics, électricité, énergie et génie climatique, sciences et technologies, matériaux de construction... Elles débouchent sur des postes de chef de chantier ou de conducteur de travaux.

Voir liste 5 du carnet d'adresses.

L'ESTP propose, en partenariat avec le Cnam, 2 licences pro: management et conduite de travaux (statut étudiant ou apprenti) et topographie.

www.estp.fr

#### **ENSEIGNEMENT À DISTANCE**

La plupart des diplômes peuvent également se préparer par correspondance avec le Cnam.

www.cnam.fr

Voir liste 7 du carnet d'adresses.



# Devenir ingénieur·e 🛢 🛢 📕 🦰

En école ou institut, les études d'ingénieur-e durent 5 ans. La plupart des établissements sont publics et il existe plusieurs niveaux d'entrée. Les formations universitaires ne délivrent pas le titre d'ingénieur-e mais permettent de travailler comme tel·le.

# Intégrer une école d'ingénieurs

Plusieurs filières permettent d'intégrer les écoles d'ingénieurs: après le bac au sein d'une école possédant une prépa intégrée; après une classe préparatoire; après une formation universitaire; après une expérience professionnelle via les Fip (formations d'ingénieurs en partenariat)...

> Cf. dossier Les études d'ingénieur∙e n°2.813.

À savoir: la prépa ATS génie civil permet aux titulaires d'un BTS ou d'un DUT (spécialisé en bâtiment, génie civil, travaux publics, énergies, mesures physiques, etc.) de préparer en 1 an les concours d'entrée de certaines écoles d'ingénieur·e·s spécialisées dans le BTP. Cette prépa est proposée dans 4 établissements en France.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

#### Une grande diversité d'écoles

Une soixantaine d'écoles d'ingénieur·e·s forment aux techniques du bâtiment et des travaux publics.

> Voir liste 6 du carnet d'adresses.

L'ENPC (École des Ponts ParisTech), école d'ingénieurs publique, propose un diplôme d'ingénieur spécialité GCC (génie civil et construction), accessible après un concours d'entrée annuel commun à plusieurs grandes écoles (Mines, Ponts, Télécom...), à l'issue des classes préparatoires scientifiques et sur titres.

#### www.enpc.fr

L'ESTP (École spéciale des travaux publics), établissement privé rattaché à l'Ensam, forme les futurs dirigeants des entreprises du BTP.

4 filières y sont proposées sous statut étudiant: travaux publics; bâtiment; génie mécanique et électrique, efficacité énergétique; topographie. 15 options sont proposées en 3° année pour vous permettre de personnaliser votre parcours.

Les élèves ingénieurs de l'ESTP sont recrutés sur concours (concours e3a, banque d'épreuves nationale PT, banque TSI des concours communs polytechniques, banque d'épreuves DUT/BTS, concours ATS) ou sur titres.

Une formation d'ingénieur « génie énergétique de la construction durable », d'une durée de 3 ans, est également proposée mais uniquement en apprentissage aux élèves titulaires d'un BTS ou d'un DUT dans le secteur (génie civil, fluides-environnement, etc.).

#### www.estp.fr

L'ENTPE (École nationale des travaux publics de l'État) forme, en 3 ans, des ingénieurs dans les domaines du génie civil, des transports, du bâtiment, de l'urbanisme et de l'environnement. L'admission en 1<sup>re</sup> année se fait sur concours CPGE pour les élèves issus de classes préparatoires scientifiques, sur concours interne pour les agents publics et sur titres pour les étudiants titulaires d'une licence validée en physique, mécanique ou génie civil. Les titulaires d'un M1 scientifique (maths, maths appliquées, physique, mécanique, génie civil ou sciences de la vie et de la Terre) entrent directement en 2<sup>e</sup> année.

#### www.entpe.fr

Les **ESITC** (Écoles supérieures d'ingénieurs des travaux de la construction) forment, en 5 ans après le bac, des ingénieurs capables de diriger des chantiers de bâtiment et travaux publics. Il en existe 3, à Cachan, Caen et Metz.

L'ESITC de Cachan propose une formation en apprentissage, qui permet de suivre les 3 dernières années du cursus en alternance, avec un contrat d'apprentissage rémunéré.

L'ESITC de Caen propose, en plus de son cursus ingénieur, 3 mastères spécialisés: MS expert en écomatériaux et conception BIM; MS expert en ouvrages maritimes et portuaires; MS smart construction.

www.esitc-paris.fr www.esitc-caen.fr www.esitc-metz.com

D'autres écoles sont généralistes mais proposent des spécialisations en génie civil ou en bâtiment et travaux publics. C'est le cas des Centrales, des Mines et d'HEI Lille.

www.mines-paristech.fr www.hei.fr



Des écoles moins connues, comme l'Insa de Strasbourg, l'Insa de Toulouse ou Polytech'Clermont-Ferrand, sont également spécialisées dans le **génie civil**.

www.insa-strasbourg.fr www.insa-toulouse.fr www.polytech-clermont.fr

## Se former à l'université

Il existe quelques masters spécialisés dans le domaine du bâtiment qui permettent d'acquérir un niveau bac + 5.

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.

#### Master

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. L'accès en M1 se fait sur dossier. Quelques filières, définies par décret, sélectionnent leurs étudiants à l'entrée en M2.

Plusieurs universités proposent des masters dans le bâtiment: génie civil, bâtiment, travaux publics, bâtiment intelligent, ingénierie urbaine et habitat, travaux publics et maritimes...

Pour intégrer ce type de formation, une licence dans le même domaine est conseillée. Les universités proposent généralement des licences spécifiques permettant d'intégrer leur master. C'est le cas, notamment, de l'université de Toulouse 3 qui propose une licence et un master en énergétique de l'habitat.

Voir liste 5 du carnet d'adresses.

#### **MASTÈRES SPÉCIALISÉS**

Le mastère spécialisé n'est pas un diplôme, mais un label. Il est attribué à des formations spécifiques postdiplôme organisées par certaines écoles d'ingénieur e·s ou de commerce. Le mastère se prépare en 1 an minimum après un niveau bac + 5 (diplôme d'ingénieur, master).

www.cge.asso.fr rubrique Labels / Formations labellisées / Mastère spécialisé

L'ESTP propose plusieurs mastères spécialisés en lien avec le BTP.

www.estp.fr



# 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.

#### 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.

# Organismes et formations

De nombreux organismes publics et privés proposent des formations diplômantes (acquisition d'un diplôme) ou qualifiantes (mise à niveau, acquisition de connaissances) dans le cadre de la formation continue.



La plupart des formations initiales sont accessibles en formation continue. Adressez-vous aux services de formation continue des organismes dispensant une formation initiale.

Pour les stages de perfectionnement de courte durée (non qualifiants), adressez-vous directement aux organismes professionnels du secteur.

Le BTP fait partie des secteurs les mieux structurés pour développer la formation continue. Constructys assure la mise en œuvre de cette politique au sein de 14 structures régionales.

www.constructys.fr

#### Greta

Des diplômes comme le CAP, le bac pro, le bac techno, le BTS ou le DUT peuvent être préparés dans des lycées ou collèges regroupés au sein des Greta (groupements d'établissements pour la formation continue). Ces formations peuvent se faire sous forme d'unités capitalisables en cours du jour, en cours du soir ou encore en alternance.

www.education.gouv.fr rubrique Système éducatif / Organisation de l'école / Les Greta

#### **Afpa**

L'Association nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afpa) est placée sous la tutelle du ministère chargé du Travail. Elle propose des formations professionnelles, validées pour 80 % d'entre elles par des titres professionnels reconnus par le ministère.

Dans le secteur du BTP, l'Afpa propose de nombreux titres professionnels de niveau BTS-DUT.

www.afpa.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'ingénieurs, 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.

Dans le secteur du BTP, le Cnam propose des titres professionnels, des licences pro ainsi que des diplômes d'ingénieurs spécialisés dans le BTP.

http://btp.cnam.fr

#### Chambres de commerce et d'industrie

Les chambres de commerce et d'industrie (CCI) proposent des formations permettant de se perfectionner ou d'acquérir un diplôme. Elles préparent notamment aux diplômes suivants: licence pro métiers du BTP, conducteur des opérations immobilières ou conception et rénovation énergétique des bâtiments à la CCI Paris Île-de-France; conducteur de travaux à la CCI métropolitaine Bretagne Ouest.

www.cci.fr

## Écoles d'ingénieurs

Différentes filières permettent aux techniciens, titulaires d'un BTS ou d'un DUT (ou équivalent), de devenir ingénieurs par la voie de la formation continue.

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

Les **Fip** (formations d'ingénieur en partenariat) sont accessibles aux titulaires d'un BTS/DUT du secteur industriel (ou équivalent) ayant une expérience professionnelle de 5 ans minimum.

Enfin, la **filière DPE** (diplômés par l'État) permet aux techniciens ayant 5 ans d'expérience professionnelle d'obtenir le titre d'ingénieur, après validation par le jury d'une école d'ingénieurs.

> Cf. dossier Les études d'ingénieur∙e n°2.813.



p. 13

D. 13

p. 16

D. 16

p. 18

p. 24

p. 24

# Carnet d'adresses

LISTE 1

# Pour en savoir plus

#### Sites de référence

#### http://compagnonsdutourdefrance.org

Édité par : Fédération nationale compagnonnique des métiers du bâtiment

Sur le site : présentation du compagnonnage, des formations (filtre par métier, diplôme, établissement), fiches métiers, hébergement, carte du réseau, actualités.

#### http://emploibtp.com

Édité par : Emploibtp.com
Sur le site : offres d'emploi, de stage
et intérim dans la construction, les
travaux publics et la supervision de
chantier, inscription gratuite pour
les candidats, réception offres en
fonction du profil, recherche par
métiers, type de contrat, langue,
formations, lieu.

#### http://emploi-btp.lemoniteur.fr

Édité par : Groupe Moniteur Sur le site : offres d'emploi dans le BTP et dans l'architecture, fiches métiers, salaires, entreprises qui recrutent, salons, CVthèque, actualités.

#### www.batiactuemploi.com

Édité par : Batiactu Groupe Sur le site : actualité de l'emploi dans le secteur du BTP, de l'architecture et de l'immobilier ; offres d'emploi, candidature en ligne, fiches métiers, salaires, alertes mail, conseils pour lettre de motivation, CV et entretien professionnel.

#### www.carriere-btp.com

Édité par : Direct Emploi Sur le site : offres d'emploi dans le BTP (recherche par contrat, localisation...), CVthèque (sur inscription gratuite), présentation des métiers du BTP

#### www.ffbatiment.fr

Édité par : Fédération française du bâtiment (FFB)

Sur le site : fiches et vidéos métiers (onglet Le bâtiment et vous), information sur les formations, chiffres clés du secteur, actualités sur le bâtiment, annuaire des entreprises, réseau FFB, liens utiles.

#### www.metiers-btp.fr

Édité par : Constructys - OPCO de la construction

Sur le site : informations et chiffres clés du secteur du BTP, fiches métiers, informations sur les formations professionnelles, actualités.

#### www.metier-tp.com

Édité par : Fédération nationale des Travaux publics (FNTP) Sur le site : présentation du secteur des travaux publics, filières de formation, fiches métiers, vidéométiers, ressources pédagogiques (serious game).

#### www.pmebtp.com

Édité par : Société Kaki Sur le site : offres d'emploi, CVthèque, fiches et vidéos métiers, informations sur les formations, calcul de salaire, annuaire de centres de formations et d'écoles spécialisés du secteur BTP.

#### www.snfa.fr

Édité par : Syndicat national de la construction des fenêtres, façades et activités associées (SNFA)
Sur le site : fiches métiers de la menuiserie aluminium, présentation des formations (initiale, apprentissage, formation continue), annuaires des établissements de formation et des entreprises, témoignages de professionnels, offres d'emploi, liens utiles.

#### Organismes de référence

#### Association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France (AOCDTF)

82 rue de l'Hôtel de Ville 75004 Paris Tél : 01 44 78 22 50 www.compagnons-du-devoir.com Réseau : plus de 100 lieux d'hébergement

Découverte des métiers, inscription (rubrique Jeune), offres d'emploi (filtre par filière, lieu),

#### Chambres de Métiers et de l'Artisanat (CMA France)

12 avenue Marceau 75008 Paris Tél : 01 44 43 10 00 http://apcma.fr www.artisanat.fr Réseau : 91 CAD répartis sur tout le territoire

Service d'aide à l'orientation pour les jeunes intéressés par l'apprentissage, informations sur les formations, les métiers et les contrats, aide au recrutement, en partenariat avec les organisations professionnelles et les structures locales d'orientation. Pour obtenir l'adresse du CAD le plus proche de son domicile, consulter l'annuaire en ligne des chambres des métiers et de l'artisanat.

LISTE 2

#### BTS

Ces établissements préparent aux BTS des métiers du bâtiment en formation initiale. D'autres diplômes permettant d'exercer dans ce secteur sont cités dans les dossiers Actuel-Cidj cidessous:

Liste 1

Liste 2

Liste 3

Liste 5

Liste 6

Liste 8

ATS Génie civil

Formations universitaires

Enseignement à distance

Écoles d'ingénieurs

École d'entreprise

Pour en savoir plus

DUT génie civil construction durable p. 16

- BTS étude et réalisation d'agencement (Architecte et collaborateur d'architecte n° 2.878)
- BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle (Les métiers de la métallurgie n° 2.862) - BTS fluides-énergies-domotique (Les métiers de l'électronique: bac et études supérieures n° 2.8832; Les métiers du génie climatique: bac et études supérieures n° 2.8752)
- BTS géologie appliquée (Les métiers de la géologie n° 2.822)
- Aménagement finition : 1
- Architectures en métal : conception et réalisation : 2
- Bâtiment · 3
- Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation : 4
- Études et économie de la construction : 5
- Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique : 6
- Maintenance des matériels de construction et de manutention : 7
- Systèmes constructifs bois et habitat: 8
- Technico-commercial, option domotique et environnement technique du bâtiment : 9
- Technico-commercial, option matériaux du bâtiment : 10 - Travaux publics : 11

LEGTP : lycée d'enseignement général

technologique et professionnel LGT: lycée général et technologique LP: lycée professionnel SEGT: section d'enseignement général et technologique SEP: section d'enseignement professionnel SGT: section générale et technolo-

gique

**Public** 

**01011 Bourg-en-Bresse** Lycée polyvalent Joseph-Marie Carriat Tél: 04 74 32 18 48

#### 03800 Gannat

LP Gustave Eiffel Tél: 04 70 90 01 35 7

#### 05200 Embrun

LP Alpes et Durance Tél: 04 92 43 13 04 8

#### 06633 Antibes

Lycée Léonard de Vinci Tél: 04 92 91 30 20 3, 5, 6, 11

#### 06300 Nice

LP Vauban Tél: 04 93 55 00 11 1

#### 10110 Bar-sur-Seine

LP du Val Moré Tél: 03 25 29 82 88 7

#### 11493 Castelnaudary

Lycée Germaine Tillion (voie générale et technologique) Tél: 04 68 94 53 00 11

#### 12110 Aubin

SEGT du LP du bois et de l'habitat Tél: 05 65 63 13 08 8



#### 13011 Marseille

LP René Caillié Tél: 04 91 18 10 06

#### 13388 Marseille

Lycée Denis Diderot Tél: 04 91 10 07 00 3, 4, 5, 11

#### 13395 Marseille

Lycée Jean Perrin Tél: 04 91 74 29 30

#### 13693 Martigues

Lycée Jean Lurçat Tél: 04 42 41 31 80 2

#### 14075 Caen

Lycée Pierre Simon de Laplace Tél : 02 31 93 04 30 3, 5, 8, 11

#### 17800 Pons

Lycée polyvalent Émile Combes Tél: 05 46 91 86 00 3, 9, 11

#### 19300 Égletons

Lycée polyvalent Pierre Caraminot Tél: 05 55 93 13 19 5, 6, 11

#### 21006 Dijon

Lycée Les Marcs d'Or Tél: 03 80 41 00 60 3, 10, 11

#### 22023 Saint-Brieuc

Lycée Eugène Freyssinet Tél: 02 96 77 44 40 3, 5, 11

#### 23500 Felletin

Lycée technique des métiers du bâtiment Tél : 05 55 83 46 00 1, 2, 3, 8

#### 24001 Périgueux

Lycée Albert Claveille Tél: 05 53 02 17 00 2

#### 25000 Besançon

LP Pierre-Adrien Pâris Tél: 03 81 47 60 60 3. 11

#### 26150 Die

Lycée général du Diois Tél: 04 75 22 03 43

#### 29104 Quimper

LGT et SEP Yves Thépôt Tél: 02 98 90 25 97

#### 29287 Brest

Lycée polyvalent Dupuy de Lôme Tél: 02 98 45 03 81

#### 30913 Nîmes

Lycée Dhuoda Tél: 04 66 04 85 85 3, 4, 5, 6, 11

#### 31000 Toulouse

SEGTP du LP Urbain Vitry Tél: 05 62 72 42 82 1. 3

#### 31079 Toulouse

LGT Stéphane Hessel Tél: 05 34 25 52 55 10

#### 31210 Gourdan-Polignan

Lycée polyvalent Paul Mathou Tél: 05 61 94 51 00 5. 11

#### 32021 Auch

Lycée polyvalent Le Garros Tél: 05 62 60 15 30 2, 3, 4, 8

#### **32110 Nogaro**

Lycée polyvalent d'Artagnan Tél: 05 62 09 00 24 9

#### 33290 Blanquefort

Lycée des métiers Léonard de Vinci Tél: 05 56 95 58 80 3. 6

#### 34184 Montpellier

LP Léonard de Vinci Tél: 04 67 10 40 10

#### **35069 Rennes**

Lycée et SEP Pierre Mendès France Tél: 02 99 27 82 82 3, 4, 8

#### 35506 Vitré

LP la Champagne Tél: 02 99 75 07 97

## 38360 Sassenage

Lycée polyvalent Roger Deschaux Tél: 04 76 85 96 10

#### 39330 Mouchard

Lycée du bois Tél: 03 84 73 74 00

#### 40110 Morcenx

Lycée des métiers Jean Garnier Tél: 05 58 04 79 30 3

#### 40990 Saint-Paul-lès-Dax

Lycée Haroun Tazieff Tél: 05 58 91 33 40 8

#### 42013 Saint-Étienne

Cité scolaire Monnet Fourneyron - Lycée Monnet Fourneyron - site Métare Tél : 04 77 46 30 50 3. 8

#### **44042 Nantes**

Lycée Livet Tél: 02 51 81 23 23 3, 6, 11

#### 44190 Clisson

Lycée polyvalent Aimé Césaire Tél: 02 28 01 06 00

#### **44322 Nantes**

LP François Arago Tél: 02 40 74 25 10 8

#### 44606 Saint-Nazaire

Lycée Aristide Briand Tél: 02 40 00 25 25

#### 45800 Saint-Jean-de-Brave

SEGT du LP Gaudier-Brzeska Tél: 02 38 22 13 50 3, 5, 6, 8, 11

#### 46200 Souillac

Lycée polyvalent Louis Vicat Tél: 05 65 27 04 00

#### 50207 Coutances

LP Thomas Pesquet Tél: 02 33 17 09 00

#### 50600 Saint-Hilaire-du-Harcouët

Lycée Claude Lehec Tél: 02 33 79 06 80

#### 51053 Reims

LP des métiers Yser Tél: 03 26 85 30 05

#### 51095 Reims

Lycée polyvalent François Arago Tél: 03 26 06 40 25 3, 4, 5, 11

## 52903 Chaumont

Lycée polyvalent Charles de Gaulle Tél: 03 25 32 54 55 8

#### 53013 Laval

Lycée Réaumur Tél: 02 43 67 24 00

#### 54042 Nancy

Lycée Henri Loritz Tél: 03 83 36 75 42

#### 54520 Laxou

Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré Tél: 03 83 90 83 30 3, 5

#### 57525 Talange

Lycée des métiers Gustave Eiffel Tél: 03 87 71 42 99 4. 11

#### 59407 Cambrai

LP Louis Blériot Tél: 03 27 72 29 00

#### 59463 Lille

Lycée Jean Prouvé Tél: 03 20 22 83 85 2. 3. 4. 5. 6. 8

#### 59723 Denain

Lycée Alfred Kastler Tél: 03 27 44 24 10 9

#### 61200 Argentan

Lycée polyvalent Mézeray Gabriel Tél: 02 33 67 88 88

#### 61600 La Ferté-Macé

Lycée des Andaines Tél: 02 33 14 00 50

#### 62000 Arras

LP Jacques le Caron Tél: 03 21 21 50 00

#### 62251 Hénin-Beaumont

Lycée polyvalent Louis Pasteur Tél: 03 21 08 86 00 5. 11

#### 62321 Boulogne-sur-Mer

Lycée Polyvalent Edouard Branly Tél: 03 21 99 68 00

#### 62702 Bruay-la-Buissière

LP des Travaux publics Jean Bertin Tél: 03 21 62 40 50

#### 63200 Riom

Lycée polyvalent Pierre-Joël Bonté Tél: 04 73 67 16 71 3, 8, 11

#### 64600 Anglet

Lycée Cantau Tél: 05 59 58 06 06 3, 4, 5, 11

#### 66001 Perpignan

Lycée François Arago Tél: 04 68 68 19 29

#### 67025 Strasbourg

Lycée polyvalent Louis Couffignal Tél: 03 88 40 52 52

#### 67163 Wissembourg

Lycée polyvalent Stanislas Tél: 03 88 54 17 00

#### 67404 Illkirch-Graffenstaden

Lycée polyvalent Le Corbusier Tél: 03 88 66 87 66 3, 5, 11



#### 69153 Décines-Charpieu

Lycée polyvalent Charlie Chaplin Tél: 04 72 05 63 90

#### 69372 Lyon

Lycée La Martinière Monplaisir Tél: 04 78 78 31 003 3, 5, 6

#### 69511 Vaulx-en-Velin

Lycée Robert Doisneau Tél: 04 78 79 52 80 10

#### 69615 Villeurbanne

Lycée polyvalent Frédéric Faÿs Tél: 04 72 91 39 50 2

#### 70204 Lure

Lycée Georges Colomb Tél: 03 84 89 03 80

#### 71018 Mâcon

Lycée René Cassin Tél: 03 85 39 53 50

#### 73000 Chambéry

Lycée polyvalent Monge Tél: 04 79 33 39 09

#### 74372 Annecy

Lycée polyvalent Louis Lachenal Tél: 04 50 27 20 96 3, 5, 8

#### 75011 Paris

Lycée polyvalent Dorian Tél: 01 44 93 81 30

#### 75014 Paris

Lycée Lucas de Nehou Tél: 01 55 76 55 60

#### **75015 Paris** Lycée du bâtiment et des travaux

publics Tél: 01 53 98 98 00 3, 5, 10, 11

#### **76610 Le Havre** Lycée Schuman-Perret

Tél: 02 35 13 49 00 5

#### **76800 Saint-Étienne-du-Rouvray** Lycée Le Corbusier

Tél: 02 32 95 85 15 3, 4, 6, 11

#### 77012 La Rochette

SGT du LP Benjamin Franklin Tél: 01 64 83 50 77 4

#### 77440 Congis-sur-Thérouanne

Lycée du Gué à Tresmes Tél: 01 64 35 52 56 1

#### 77481 Provins

Lycée polyvalent les Pannevelles Tél: 01 60 58 55 80 3 11

#### 78440 Porcheville

Lycée Lavoisier Tél: 01 34 79 66 30

#### 79403 Saint-Maixent-l'École

Lycée polyvalent du Haut Val de Sèvre Tél: 05 49 05 77 32

#### 81400 Carmaux

Lycée polyvalent Jean Jaurès Tél : 05 63 80 22 00

#### 82500 Beaumont-de-Lomagne

SEGT du lycée des métiers du bâtiment et de la topographie Tél : 05 63 26 14 50

#### 83400 Hyères

LP Golf-Hôtel Tél: 04 94 01 46 00 11

#### 85020 La Roche-sur-Yon

Lycée polyvalent Rosa Parks Tél: 02 51 36 46 00

#### 88200 Remirement

Lycée des métiers André Malraux Tél: 03 29 62 49 23

#### 91220 Brétigny-sur-Orge

Lycée Jean Pierre Timbaud Tél: 01 60 85 50 00 2, 3, 5, 6

#### 92500 Rueil-Malmaison

Lycée Richelieu Tél: 01 58 83 20 10 9

# 93220 Gagny

Lycée Gustave Eiffel Tél: 01 43 02 80 36 3

#### 93600 Aulnay-sous-Bois Lycée Voillaume

Tél: 01 48 19 31 93 9

#### 94210 Saint-Maur-des-Fossés

Lycée François Mansart Tél: 01 48 83 48 80 5, 8

# 94400 Vitry-sur-Seine

Lycée polyvalent Adolphe Chérioux Tél : 01 45 12 87 87 3, 11

#### 97100 Basse-Terre

Lycée polyvalent Raoul Georges Nicolo Tél : 05 90 81 14 28 3, 4, 5

#### 97129 Lamentin

LP Bertène Juminer Tél: 05 90 25 44 42 10

#### 97158 Les Abymes

Lycée polyvalent Chevalier de Saint-Georges Tél: 05 90 82 06 02

#### 97220 La Trinité

Lycée Frantz Fanon Tél: 05 96 58 21 96 3

#### 97240 Le François

Lycée polyvalent la Jetée Tél: 05 96 54 32 26 4, 5

#### 97261 Fort-de-France

Lycée Joseph Gaillard Tél: 05 96 61 99 10

#### 97286 Le Lamentin

LP Léopold Bissol (Ex LP des métiers du BTP) Tél: 05 96 51 12 67 11

#### 97354 Remire-Montjoly

Lycée Léon Gontran Damas Tél: 0594 25 12 00 3, 11

#### 97412 Bras-Panon

Lycée polyvalent Paul Moreau Tél: 02 62 51 61 61

#### 97421 Saint-Louis

Lycée polyvalent Jean Joly Tél: 02 62 39 75 00 8

# 97432 Saint-Pierre

Lycée polyvalent de Bois d'Olive Tél: 02 62 49 89 60 1, 5

#### **97441 Sainte-Suzanne** Lycée polyvalent Bel Air

Tél: 02 62 98 05 19 2, 4

#### 97825 Le Port

Lycée polyvalent Jean Hinglo Tél: 02 62 71 19 00 3, 10, 11

#### 98716 Pirae

Lycée polyvalent de Taaone Tél: 689 40 54 26 00

#### 98825 Pouembout

Lycée agricole de Nouvelle Calédonie Tél: 00 687 47 26 44

#### 98825 Pouembout

Lycée de Pouembout Tél: 00 687 47 26 44 7

#### 98849 Nouméa

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

#### Privé sous contrat

#### 10000 Troyes

Lycée La Salle Tél: 03 25 72 15 30

#### 10000 Troyes

Lycée Saint-François de Sales Tél: 03 25 73 87 93 5

#### 29196 Quimper

Lycée le Likès Tél: 02 98 95 04 86

#### 31079 Toulouse

LGT privé le Caousou Tél: 05 62 47 48 49

#### 33000 Bordeaux

Lycée privé Sainte-Famille Saintonge Tél: 05 56 99 39 29 3, 5

#### 37300 Joué-lès-Tours

Lycée polyvalent privé Saint-Gatien Tél: 02 47 78 15 56 3, 5, 11

#### .....

**42401 Saint-Chamond** Lycée Sainte-Marie - la Grand'Grange Tél : 04 77 22 01 56

# **44232 Saint-Sébastien-sur-Loire** Lycée polyvalent Saint-Joseph La

Joliverie Tél : 02 40 80 25 80 3

## 45001 Orléans

Lycée polyvalent privé Sainte-Croix Saint-Euverte Tél : 02 38 52 27 00 9

#### 48200 Saint-Chély-d'Apcher

Lycée privé Sacré-Cœur (voie générale et technologique) Tél : 04 66 31 00 99 8

#### **56010 Vannes**

Lycée polyvalent Saint-Joseph Lasalle Tél: 02 97 63 14 63 8

#### **59000 Lille** LP privé EPIL

Tél: 03 20 57 38 73 8

#### 59000 Lille

Campus Ozanam Tél: 03 20 21 98 80 5



#### 59427 Armentières

Institut Nicolas Barré Tél: 03 20 77 06 07

#### 62008 Arras

Lycée privé Baudimont Saint-Charles Tél: 03 21 16 18 00 10

#### 66000 Perpignan

Lycée privé Sainte-Louise de Marillac (voie générale et technologique) Tél : 04 68 55 50 05

#### 69373 Lyon

Lycée La Mache Tél : 04 72 78 55 55 2

#### 76190 Yvetot

Lycée privé Jean XXIII Tél : 02 35 95 04 85 - BTS 02 35 95 73 6

#### 76240 Le Mesnil-Esnard

Lycée privé la Châtaigneraie Tél: 02 32 86 53 00 2

#### 85205 Fontenay-le-Comte

Lycée polyvalent Notre-Dame Tél: 02 51 69 19 33

#### 94307 Vincennes

Lycée Claude Nicolas Ledoux - EBTP Tél: 01 48 08 11 21 3, 5, 6, 11

(Source: Onisep)

#### LISTE 3

# DUT génie civil construction durable

Le DUT génie civil construction durable est préparé dans les instituts universitaires de technologie (IUT). Il peut être préparé en formation initiale, en alternance ou en formation continue.

#### 17026 La Rochelle Cedex 1

IUT de La Rochelle Tél : 05 46 51 39 00 www.iut-larochelle.fr Formation : initiale

#### 18020 Bourges Cedex

IUT de Bourges Tél : 02 48 23 82 42 www.univ-orleans.fr/iut-bourges/ Formation : initiale, continue

#### 19300 Égletons

IUT du Limousin - Site d'Egletons Tél : 05 55 93 45 00 www.iut.unilim.fr Formation : initiale, alternance, VAE, continue

#### 20250 Corte

IUT de Corse Tél : 04 95 61 16 52 http://iut.universita.corsica Formation : initiale, alternance, continue

#### 29600 Morlaix

IUT de Brest - Site de Morlaix Tél : 02 98 15 10 36 www.iut-brest.fr Formation : initiale, contrat de professionnalisation, continue, VAE, alternance

#### 30907 Nîmes Cedex 2

IUT de Nîmes Tél : 04 66 62 85 00 www.umontpellier.fr Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage

#### 31077 Toulouse

IUT Paul Sabatier Tél : 05 62 25 80 30 http://iut.ups-tlse.fr Formation : initiale, continue, VAE

#### 33175 Gradignan Cedex

IUT de Bordeaux - Site de Bordeaux-Gradignan Tél : 05 56 84 57 57 www.iut.u-bordeaux.fr/general/ Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue

#### 35704 Rennes Cedex 7

IUT de Rennes Tél : 02 23 23 40 00 http://iut-rennes.univ-rennes1.fr Formation : initiale, continue, VAE

# **38402 Saint-Martin-d'Hères Cedex** IUT 1 - Site de Saint Martin d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00 http://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/ Formation : initiale, continue, VAE

#### 44606 Saint-Nazaire Cedex

IUT de Saint-Nazaire Tél : 02 40 17 81 59 www.iut-sn.univ-nantes.fr Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

#### 51687 Reims Cedex 2

IUT de Reims Tél : 03 26 91 30 71 www.iut-rcc.fr Formation : initiale, continue

#### 54601 Villers-lès-Nancy Cedex

IUT de Nancy-Brabois - Site de Villiers Tél : 03 72 74 70 00 www.iutnb.univ-lorraine.fr Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue

#### 62408 Béthune Cedex

IUT de Béthune Tél : 03 21 63 23 00 www.iutbethune.org Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, année spéciale, continue, contrat de professionnalisation

#### 65016 Tarbes Cedex

IUT de Tarbes Tél : 05 62 44 42 00 www.iut-tarbes.fr Formation : initiale, continue, alternance, contrat de professionnalisation, VAE

#### 67411 Illkirch-Graffenstaden Cedex

IUT Robert Schuman - IIIkirch-Graffenstaden Tél : 03 68 85 89 10 www.iutrs.unistra.fr Formation : initiale

#### 69622 Villeurbanne Cedex

IUT de Lyon 1 - Site de Villeurbanne-Doua Tél : 04 72 69 20 00 http://iut.univ-lyon1.fr Formation : initiale, continue, VAE

#### 73376 Le Bourget-du-Lac Cedex

IUT de Chambéry
Tél: 04 79 75 81 75
www.iut-chy.univ-savoie.fr/index.
php/index
Formation: initiale, contrat de
professionnalisation, continue,
alternance

#### 76610 Le Havre

#### IUT du Havre

Tél: 02 32 74 46 00 http://www-iut.univ-lehavre.fr Formation: initiale, continue, contrat de professionnalisation, VAE, contrat d'apprentissage, alternance

#### 77420 Champs-sur-Marne

IUT de Marne-la-Vallée - Site de Champs-sur-Marne Tél : 01 60 95 85 85 http://iut.u-pem.fr Formation : initiale, VAE, continue

#### 78200 Mantes-la-Jolie

IUT de Mantes-en-Yvelines Tél: 01 39 25 33 40 www.iut-mantes.uvsq.fr Formation: contrat d'apprentissage, alternance, continue, initiale, contrat de professionnalisation, VAE

#### 80025 Amiens Cedex 1

IUT d'Amiens Tél : 03 22 53 40 40 www.iut-amiens.fr Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

#### 89000 Auxerre

IUT de Dijon-Auxerre - Site d'Auxerre Tél : 03 86 49 28 20 http://iutdijon.u-bourgogne.fr Formation : initiale, continue, VAE, alternance, contrat d'apprentissage

#### 90016 Relfort cedex

IUT de Belfort-Montbéliard - Site de Belfort Tél : 03 84 58 77 00 www.iut-bm.univ-fcomte.fr Formation : initiale, continue, VAE, alternance, contrat d'apprentissage

#### 95031 Cergy-Pontoise Cedex

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Neuville-sur-Oise Tél : 01 34 25 68 30 www.iut.u-cergy.fr Formation : initiale, continue, contrat d'apprentissage, alternance

#### 97455 Saint-Pierre Cedex

IUT de La Réunion Tél : 02 62 96 28 70 http://iut.univ-reunion.fr Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage

#### LISTE 4

#### **ATS Génie civil**

#### 14075 Caen Cedex 5

Lycée Pierre-Simon de Laplace Tél: 02 31 93 04 30 http://laplace.etab.ac-caen.fr Public

#### 54520 Laxou

Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré Tél : 03 83 90 83 30 www.lyceehere.fr Public

#### 64600 Anglet

Lycée Cantau Tél : 05 59 58 06 06 www.lycee-cantau.net Public

#### LISTE 5

# Formations universitaires

Les établissements suivants préparent aux licences professionnelles, masters et masters professionnels dans les domaines du bâtiment et du génie civil.

#### **Bâtiment, travaux publics**

#### Licences professionnelles

- > Arts et métiers du bâtiment : Cnam Hauts-de-France
- > Assistant en écoconstruction : Valenciennes
- > Automatisme pour l'industrie et les bâtiments intelligents : Paris-Sud IUT
- > Bâtiments à énergie positive et construction bois : Clermont Auvergne IUT



- > Bâtiments à hautes performances énergétiques : Lycée Léonard-de-Vinci. Nice
- > Bâtiments bois basse consommation et passifs: La Rochelle IUT
- > Bâtiments connectés et gestion intelligente de l'énergie : Grenoble
- ➤ Bois constructions : Bordeaux IUT
- > Building Information Conseil: conception et conduite de travaux: Orléans IUT
- > Building Information Modeling (Cnam): LMB Felletin
- > Chargé d'affaires en agencement : Paris-Est Marne-la-Vallée, École Boulle
- > Chargé d'affaires en bâtiment : Paris-Est Créteil IUT. Lvon 3
- > Chef de chantier : Valenciennes
- > Conception des installations de génie climatique: Toulouse 3 IUT, MFCA UPS
- > Conception en architecture métallique : Brest IUT
- > Conception et exploitation des maquettes numériques pour les ouvrages du BTP: Pau IUT
- > Conception et management en éclairage: Lyon 3
- > Conception et rénovation énergétique des bâtiments : Versailles IUT
- Conducteur de travaux: Rennes 1 IUT, Greta des Hauts-de-Seine, Paris-Est Créteil IUT
- > Conducteur de travaux bâtiment : MFCA UPS, Toulouse 3 IUT, Greta de Grenoble, Grenoble Alpes IUT
- > Conducteur de travaux en maison individuelle : Bordeaux IUT, Saint-Étienne IUT
- > Conduite de chantier bâtiment : Strasbourg IUT
- > Conduite de chantiers en bâtiments (maisons individuelles) : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Conduite de travaux en second œuvre : Artois IUT
- > Conduite de travaux en souterrain et ouvrages géotechniques : Le Havre IUT
- > Conduite de travaux et développement durable : Dijon
- > Conduite de travaux et performance énergétique des bâtiments : Besançon IUT
- > Conduite des opérations immobilières : Versailles IUT
- > Conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment : Grenoble Alpes IUT
- > Conduite et gestion de projet BTP: Le Havre IUT
- > Construction bois, options conception de structures, conduite et réalisation de travaux: ENSTIB (Lorraine)
- > Construction bois: Nantes
- > Construction durable, habitat et environnement urbain: Artois
- > Contrôle et expertise du bâtiment : Montpellier IUT
- > Dessinateur projeteur structures : Artois IUT
- > Diagnostic, maintenance et réhabilitation de patrimoine: Limoges IUT

- > Distribution d'énergie et performance énergétique : Paris 13 IUT
- > Domotique, immotique et autonomie, bâtiment communicant : Paris-Est Créteil IUT
- > Écoconstruction et écoconception : Lorraine IUT
- > Écoconstruction, conception et calculs assistés par ordinateur: Littoral
- > Écomatériaux et écoconstruction : Bretagne-Sud
- > Économie de la construction : Nantes IUT. Lyon 1 IUT. Bordeaux IUT
- Économie de la construction en contexte européen : Paris-Est Marnela-Vallée
- > Économie de la construction et management de projet BIM (Cnam) : Cnam en grand Est, Cnam, Greta Besançon
- Économie de la construction et rénovation : Corse Pascal-Paoli IUT
- Économiste de la construction : Valenciennes
- Économiste en agencement : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Économiste en bâtiment : Cnam
- > Efficacité énergétique des bâtiments : Sorbonne université
- Électricité et électronique pour l'écobâtiment: Aix-Marseille
- > Encadrement de chantier : La Rochelle IUT
- > Encadrement de chantier et construction durable : Perpignan IUT
- > Entreprise du BTP et conduite d'opérations : Reims IUT
- ➤ Environnement et construction : La Rochelle IUT
- > Expert en diagnostics techniques de l'immobilier et pathologies du bâtiment: Nantes IUT
- > Expertise énergétique du bâtiment : Pau IUT
- > Expertise thermique et efficience énergétique : Mulhouse IUT
- > Facilities Management et gestion technique: Évry IUT
- > Génie climatique et équipements du bâtiment: Reims IUT
- > Génie électrique pour le bâtiment : Angers IIIT
- ➤ Gestion de projet et conduite de travaux : La Réunion IUT
- > Gestion de travaux et encadrement de chantier : Perpignan IUT
- > Gestion de travaux, encadrement de chantier et construction durable : Nantes
- > Gestion et efficacité énergétique du bâtiment : Montpellier IUT
- > Gestion technique du bâtiment : Artois IUT
- > Gestion technique du patrimoine immobilier: GRETA Metehor Paris, Cergy-Pontoise IUT, Brest IUT
- Gestion technique du patrimoine immobilier social: Montpellier IUT
- > Gestion technique et du handicap dans les bâtiments intelligents :
- Évry IUT > Gestionnaire de l'efficacité énergétique pour le bâtiment intelligent : Toulouse 3, MFCA UPS
- > Gestionnaire et responsable tech-

nique des sites hôteliers : Angers

- > Gestionnaire et responsable technique des sites immobiliers : Angers
- > Immotique, bâtiment intelligent et autonomie: Reims IUT
- Infrastructures routières, ferroviaires, fluviales et ouvrages d'art : Amiens IUT
- > Intelligence et distribution de l'énergie du bâtiment : Nantes IUT
- Intelligence technique et énergétique du bâtiment : Lorraine IUT
- Maintenance et réhabilitation : Lorraine IUT
- > Maintenance et réhabilitation des bâtiments : Nantes IUT
- > Maîtrise d'œuvres architecturales et techniques : Orléans IUT
- > Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables : Rouen IUT
- > Management de la conduite de travaux en bâtiment : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Management du risque dans le BTP: Bordeaux IUT
- > Management environnemental et qualité globale des constructions : Brest
- > Management et conduite de travaux (Cnam): Cnam, Cnam Cholet
- > Management et gestion des bâtis : Paris-Nanterre IUT
- > Management et ingénierie des entreprises de façades : Évry IUT
- > Management, reprise et création de PME du BTP: Pau
- > Métiers de l'énergie, de l'environnement et du génie climatique : Orléans IUT
- > Métiers de l'exploitation immobilière : Versailles IUT
- Métiers du BTP: performance énergétique et environnementale des bâtiments: Bordeaux IUT, Grenoble Alpes IUT, Le Mans, Rouen IUT, Paris-Est Marne-la-Vallée IUT, Caen IUT
- > Métiers techniques des collectivités territoriales : Rennes 2
- > Modélisation des informations du bâtiment: Reims IUT
- > Performance énergétique et génie climatique : Nantes
- > Préservation et mise en valeur du patrimoine bâti: Cergy-Pontoise
- ➤ Projeteur CAO-DAO, multimédia dans le bâtiment et les travaux publics : Montpellier IUT
- > Projeteur en bureau d'études : Paris-Est Marne-Ia-Vallée, GRETA des Hauts-de-Seine
- > Projeteur structures : Limoges IUT
- > Réhabilitation des bâtiments : Lyon 1 IUT
- > Réhabilitation énergétique du patrimoine bâti : La Rochelle
- Rénovation énergétique de l'habitat : Toulouse 3 IUT, MFCA UPS
   Responsable de site de production
- des bâtiments : Savoie mont-Blanc IUT > Risques, conduite de travaux.
- expertise BTP: Orléans IUT

  > Services et produits pour l'habitat,
- conseil, vente, intégration : Rennes 1

  Technicien animateur sécurité :
  Angers
- > Travaux publics et environnement : Montpellier IUT

#### Masters

- > Architecture, bois, construction: Lorraine, ENSTIB (Lorraine), ENSA Nancy
- > Bâtiment à haute efficacité énergétique : Lyon 1, Centrale Lyon, ENTPE Lyon
- > Bâtiment durable et efficacité énergétique : Artois
- > Bâtiment intelligent, efficacité
- énergétique : Cergy-Pontoise

  Conception des ouvrages d'art et bâtiments : Toulouse 3
- > Conception et réalisation des bâtiments : Nantes
- Conception, construction, ingénierie du bâtiment : Cergy-Pontoise
- Diagnostic et réhabilitation des architectures du quotidien: Le Havre, Ensa Normandie
- Écoconception, écoconstruction pour le bâtiment : Bretagne-Sud
- Écoconstruction : Cergy-Pontoise
- Économie de la construction et management de projet: Lyon 1
- Electrical Engineering for Smart Grids and Buildings: Grenoble INP-Ense3 (Grenoble INP)
- Énergétique du bâtiment : Le Havre
- > Enveloppe et construction durable: Paris-Saclay
- > Espaces bâtis, environnement et énergie: La Réunion
- ➤ Génie de l'habitat : Toulouse 3
- Senie portuaire et côtier: INSA Rouen Normandie, Le Havre
- Ingénierie du bâtiment: gestion et intégration de l'efficacité énergé-
- tique: La Rochelle
  Ingénierie du bâtiment: techniques
  nouvelles pour la construction et la
- réhabilitation: La Rochelle

  Maîtrise d'ouvrage du bâti: Ensag,
  Grenoble Alpes
- Structure, matériaux, énergétique du bâtiment : Lorraine

# Génie civil

# Licences

- > Génie civil : Limoges, Toulouse 3,
- Grenoble Alpes

  Senie civil, parcours génie civil
- architectural et urbain : Valenciennes

  Génie civil, parcours génie urbain
  et environnement, génie civil et
- énergie: La Réunion

  > Génie civil, parcours des écoles
  d'ingénieurs Polytech possible:
  Grenoble Alpes
- Senie civil, parcours génie civil et construction: Lyon 1
- > Génie civil, parcours ingénierie du bâtiment : La Rochelle
- Génie civil, parcours Bachelor franco-chinois possible: Cergy-Pontoise
   Ingénierie des travaux du BTP
- (Cnam), options travaux publics, bâtiment: Greta de Rouen > Sciences de la Terre, parcours géosciences et environnement, génie
- > Sciences pour l'ingénieur, orientation mécanique et génie civil : Lorraine

géologique et civil: Bordeaux



- > Sciences pour l'ingénieur, spécialité mécanique et génie civil : Lorraine
- > Sciences pour l'ingénieur, parcours génie civil, ingénierie de la maintenance: Le Havre
- > Sciences pour l'ingénieur, parcours électronique, génie civil, physique : Bretagne-Sud
- > Sciences pour l'ingénieur, parcours génie civil, ingénierie mécanique matériaux: Lorraine
- > Sciences pour l'ingénieur, parcours électronique énergie électrique automatique : Nantes
- > Sciences pour l'ingénieur, parcours génie civil : Nantes
- Sciences pour l'ingénieur, parcours électronique électrotechnique automatique: Reims
- > Sciences pour l'ingénieur, parcours génie civil, génie électrique, logistique: Artois

#### Masters

- > Ambiances et confort, conception pour l'architecture et l'urbain : ENSAPBX
- > Approches multi-échelle pour les matériaux et les structures : Paris-Est Marne-la-Vallée, École des Ponts ParisTech, Paris-Est Créteil
- > Bâtiment, infrastructures, voiries et réseaux divers · Artois
- > Conception, construction, ingénierie des travaux publics : Cergy-Pontoise
- > Conception, ouvrages, géomatériaux, option construction d'ouvrages, environnement, option franco-allemand génie civil et management: Lorraine
- > Construction durable et environnement : Grenoble Alpes
- > Diagnostic et réhabilitation des architectures du quotidien : Le Havre, Ensa Normandie
- > Formation à l'enseignement supérieur en génie civil : Paris-Saclay
- > Génie civil: Reims, Clermont Auvergne, Polytech Clermont-Ferrand
- > Génie civil, options ingénierie de projet, ingénierie de travaux, construction bois: Bordeaux
- > Génie civil et environnement : Le Havre, La Réunion
- > Génie civil et maîtrise de projet : Bretagne-Sud
- > Génie civil, architectural et urbain : Valenciennes
- > Génie portuaire et côtier: Insa Rouen Normandie, Le Havre
- > Géologie, géophysique, géotechnique: Nice
- > Géomécanique: ouvrages, eau, réservoirs: Paris-Saclay
- Geomechanics, Civil Engineering and Risks: Grenoble Alpes
   Géotechnique et géorisques:
- Bordeaux > Géotechnique et risques : Lorraine,
- Mines Nancy, ENSG Nancy
- Géotechnique et risques, option eau: ENGEES
   Hydraulic Engineering and Civil
- > Hydraulic Engineering and Civil Engineering: Grenoble INP-Ense3 (Grenoble INP)

- > Ingénierie de la durabilité: recherche et innovation pour les matériaux et structures: Insa Toulouse, Toulouse 3
- ➤ 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 numérique collaborative pour la construction: Valenciennes
- Ingénierie urbaine : Grenoble Alpes
   Ingénierie urbaine et habitat :
- Artois
- ➤ Inspection, maintenance et réparation des ouvrages : Limoges
- ➤ Matériaux et structures : Paris-Saclay
- > Matériaux et structures dans leur environnement : Centrale Nantes
- > Matériaux et structures pour une construction durable: Enise, Lyon 1, Centrale Lyon
- > Matériaux, ouvrages, recherche, innovation: Cergy-Pontoise
- > Mécanique des solides et du génie civil, options modélisation et simulation: Sorbonne université
- > Mécanique des sols, des roches et des ouvrages dans leur environnement: École des Ponts ParisTech, Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Mécanique et matériaux : Rennes 1
- > Mécanique, matériaux et génie civil : Ensta Bretagne, ENIB, Bretagne-Sud, Insa Rennes
- Mécanique, matériaux et structures pour la construction et les transports : Paris-Est Marne-la-Vallée
- Renewable Energy in Civil Engineering: Le Havre
- > Sciences des matériaux pour la construction durable: Paris-Est Marne-la-Vallée, École des Ponts ParisTech, Paris-Est Créteil
- > Sol et infrastructure : ENTPE Lyon, Enisa, Lyon 1, Centrale Lyon
- > Travaux publics et maintenance :
  Nantes
- > Travaux publics et maritimes : Nantes

#### LISTE 6

# Écoles d'ingénieurs

Ces écoles préparent au diplôme d'ingénieur en formation initiale ou par apprentissage. Les diplômes d'ingénieur se préparent en 5 ans après le bac, ou en 3 ans après un recrutement au niveau bac + 2.

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

Elle) 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 Durée : 3 ans (3° année possible en alternance)

Coût : 2 500 € par an Salaire jeune diplômé : 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 Durée: 3 ans Coût: 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 39 400 €

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

92006 Nanterre Cedex Tél: 01 55 17 80 10 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 3º année: MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro Durée: 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage

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

16400 La Couronne Tél: 05 45 67 05 92 http://ecole-ingenieurs.cesi.fr Association CGF\_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 3º année: MP, PC, PSI,

- sur concours en 3º année : MP, PC, PSI PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro Durée : 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage

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

17140 Lagord Tel: 05 46 45 19 17 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° année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

Durée : 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage

#### 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 3º année: MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

Durée : 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage

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

34070 Montpellier Tél : 04 99 51 21 30 http://ecole-ingenieurs.cesi.fr www.itcbtp.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 3º année: MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

Durée : 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage

#### 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 bâtiment et travaux publics
   Formation : contrat d'apprentissage
   Admission :
- sur dossier: bac S, STI2D, STL
- sur concours en 3º année: MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro Durée : 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage

#### 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 bâtiment et travaux publics Formation : contrat d'apprentissage Admission :
- sur dossier: bac S, STI2D, STL - sur concours en 3º année: MP, PC. PSI. PT. TSI. TPC. DUT. BTS. L3.

licence pro Durée : 5 ans

Coût : gratuit en apprentissage



#### Ecam 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'Ecam Lyon Formation : initiale Admission:

- sur dossier: bac spé scientifiques, bac STI2D (sur Paris)
- sur concours en 2e année: prépas MP. PSI. PT
- sur dossier en 2º année : DUT GMP, GTE, MPH, SGM, licences scientifiques 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. Salaire jeune diplômé : 37 850 €

#### Ecam Rennes - Louis de Broglie (École Ecam Rennes - Louis de Rrnolie)

35000 Rennes

Tél: 02 99 05 84 00 www.ecam-rennes.fr Privé sous contrat CGE, CTI, Label Eurace, label EESPIG > Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Ecam Rennes Formation : initiale

- Admission: - sur dossier: bac spé scientifiques sauf SVT
- sur concours en 3e année : prépa MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, DUT GEII, GMP, MPH, R&T, SGM, SRC et informatique - sur dossier en 4e année : L3, M1

Durée: 5 ans Coût: 7650 € par an Salaire jeune diplômé : 36 000 €

#### Ecam Strasbourg-Europe (École catholique d'arts et métiers)

67012 Schiltigheim Cedex

Tél: 03 90 40 09 63 www.ecam-strasbourg.eu Privé sous contrat CGE, CTI, Label Eurace > Diplôme d'ingénieur de l'Ecam Strasbourg-Europe

Formation: contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale Admission:

- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 3º année: prépas ATS, MP, PSI, PT, PC, DUT
- sur dossier en 3º année: prépa TSI Durée : 5 ans

Coût : 2565 € par an (cycle préparatoire),  $7330 \in \text{par}$  an (cycle ingénieur) Salaire jeune diplômé : 37 900 €

#### 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) Salaire jeune diplômé : 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, MPCI, PCCI, PSICI, L3 maths, maths-informatique, mécanique, physique

Durée : 3 ans (apprentissage possible en 3º année)

Coût : 2 500 € par an Salaire jeune diplômé : 37 377 €

#### 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

Durée : 3 ans Coût: gratuit

Salaire jeune diplômé : 32 300 €

# Eigsi (École d'ingénieurs généra-

17041 La Rochelle Cedex 1 Tél: 05 46 45 80 00 www.eigsi.fr Association CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, UGEI, **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 2e année, après rentrée décalée-formation accélérée : 1re année d'école d'ingénieurs, MPSI, PTSI, PCSI et DUT, Paces, L1

- sur dossier en 2e année: L2 scientifique, DUT
- sur concours en 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT, ATS
- sur dossier en 3e année: MP, PC, PSI. PT. DUT Durée : 5 ans

Coût : 7 150 € par an Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### 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, sciences de l'ingénieur, prépas TP, ATS
- sur dossier en 2e année: master 1 scientifique ou génie urbain ou civil Durée 3 ans
- > 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,
- sur dossier: licences scientifiques et maths, physique, mécanique, informatique, génie civil, sciences de l'ingénieur, prépas TP, ATS Durée : 3 ans

#### 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 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BTS, DUT dans les filières mécanique et génie civil, licence

Durée : 5 ans (3 dernières années en apprentissage)

Coût : 611 € par an, gratuit en apprentissage

Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### 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 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

Salaire jeune diplômé : 40 000 €

#### 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 CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSCPB spécialité conception et calcul de structures composites, en partenariat avec l'ITII Aquitaine Formation: contrat d'apprentissage Admission ·

- sur concours : néant

- sur dossier: DUT, BTS, L2 technique, scientifique ou équivalent Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage) Salaire jeune diplômé : 32 500 €

#### 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 2e année: M1 validé

Durée : 3 ans Coût : 611 € par an Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### 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 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 3º année: prépas MP, PC, PSI, TSI

- sur dossier en 3º année : : DUT MP, GMP, GTE, OGP, SGM, chimie, génie chimique, prépas INP et ATS, L2, L3, M1. M2

Durée : 5 ans Coût : 600 € par an

#### ENSGTI (École nationale supérieure en génie des technologies industrielles)

64075 Pau Cedex Tél: 05 59 40 78 00 http://ensgti.univ-pau.fr 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 2e année: M1

scientifique Durée : 3 ans (apprentissage possible en 3º année)

Coût : 601 € par an Salaire jeune diplômé : 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 2e année: M1 ou bac

+ 4 équivalent Durée : 3 ans Coût: 601 € par an Salaire jeune diplômé : 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 2e année: M1 ou BAC

+ 4 équivalent Durée : 3 ans Coût : 601 € par an Salaire jeune diplômé : 33 900 €

#### 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 **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 3e année: prépas

MP, PC, PSI, BCPST - sur dossier en 3e année: DUT, L2,

L3, BTS, prépas TSI, ATS - sur dossier en 4e année: M1/M2 scientifique

Formation: initiale

Durée: 5 ans Coût : 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 27 525 €

#### ENSTIB (École nationale supérieure des technologies et industries du hois)

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 Durée : 3 ans

Coût : 601 € par an Salaire jeune diplômé : 30 000 €

#### ENTPE (École nationale des travaux nublics de l'Etat)

69518 Vaulx-en-Velin Cedex Tél: 04 72 04 70 70 www.candidats.entpe.fr www.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 2e année : M1 scientifique (math, math appliquées, mécanique, physique, génie civil, SVT) Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

#### 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 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 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT

- sur dossier en 4e année: M1/M2 Durée : 5 ans Coût: 7 270 € par an

#### 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 e généraliste de l'FPF

Admission ·

- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, 1re année de maths sup, Paces validée

- sur concours en 2e année, après rentrée décalée-formation accélérée : 1re année de prépas MPSI, PCSI, PTSI, BCPST, TSI, école d'ingénieurs ou DUT. Paces. L1 scientifique

- sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, DUT et L2 scientifiques et techniques

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1, M2 Durée : 5 ans

Coût : 7995 € par an (rentrée décalée-formation accélérée : 5 000 €) Salaire jeune diplômé : 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 3e année: prépas

MP, PC, PSI, PT - sur dossier en 3e année: prépas maths sup admis en maths spé, L1

SM, MIAS, MASS, Paces - sur dossier: prépas TSI, DUT, L2 scientifiques et techniques

Durée: 5 ans Coût: 7 600 € par an

#### 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 2º année: M1, M2 scientifique, diplôme d'ingénieur Durée: 3 ans

Coût: - en initial: 5 500 € par an - en alternance: gratuit Salaire jeune diplômé : 35 800 €

#### 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 géomètretopographe du Conservatoire national des arts et métiers Formation: initiale Admission:

- sur concours : bac S

- sur concours en 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, ATS,L2 scientifiques, BTS géomètre-topographe

Durée : 5 ans Coût:1030 € par an Salaire jeune diplômé : 29 500 €

#### ESIEE Amiens (École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique d'Amiens)

80082 Amiens Cedex 2 Tél: 03 22 66 20 00 www.esiee-amiens.fr Association CGF CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEE, spécialité génie réseaux informatiques et télécommunications, génie systèmes de production, génie énergie et développement durable Formation: contrat d'apprentissage, initiale

Admission:

- sur concours : bac spé scientifiques

- sur dossier: STI2D, STL, Paces

- sur concours en 3e année: MP, PC,PT, TSI

- sur dossier en 3e année: BTS, DUT, ATS, PSI, L3, licence pro, Master scientifique

Durée : 5 ans Coût : cycle préparatoire intégré : 4 000 € par an (2 ans)

cycle ingénieur: 7 200 € par an (3 ans) gratuit en apprentissage

#### 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 3º année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS

- sur dossier en 3º année: DUT, BTS, L3 domaines informatique, réseaux ou numériques Durée : 5 ans (apprentissage en cycle

ingénieur possible) Coût : 5 050 € par an (cycle prépa

intégrée), 7 300 € par an (cycle

#### 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 CTI

> 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)



# EsiReims (École supérieure d'ingénieurs de Reims)

51686 Reims Cedex 2 Tél : 03 26 91 33 99 www.univ-reims.fr/esireims Public CDEFI, CTI, Label Eurace

Diplôme d'ingénieur de l'EsiReims, spécialité énergétique Formation : initiale Admission :

- sur dossier: bac spé scientifiques - sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3º année : L2, L3, DUT, BTS, BCPST, ATS, PT, Paces validée

Durée : 5 ans Coût : 601 € par an Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### 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 bâtiment et énergie Formation : initiale Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier en  $2^{\rm e}$  année : L1, CPGE1, Paces

- sur concours en 3º année: prépa PC, MP, PSI, PT, BCPST

- sur dossier en 3° année : DUT, BTS, L2/L3, prépa TSI, ATS Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an Salaire jeune diplômé : 37 300 €

#### ESITC Caen (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen)

14610 Épron Tél : 02 31 46 23 00 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° année: DUT GC, BTS B ou TP, ATS

- sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI, PT

- sur concours en 4º année : licence génie civil

Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur) Coût : - 1re et 2º années : 6 200 €

- cycle ingénieur: 6 900 € par an (gratuit si alternance) Salaire jeune diplômé: 37 000 €

alaire jeune diplome : 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 Association Reconnue par l'Etat, 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 2º année: bac + 2 scientifique hors génie civil, CPGE admissible à un concours

- sur dossier en 3° année : bac + 2/3 de génie civil (DUT Génie Civil, BTS bâtiment ou travaux publics), L3, ATS génie civil

Durée : 5 ans Coût : 6 390 €

Salaire jeune diplômé : 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 Association

Paris

CTI, label Eurace, CDEFI, EESPIG > Diplôme d'ingénieur de l'ESITC

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission: - sur dossier: bac S, STI2D

- sur dossier en 3° année : BTS, DUT bâtiment-génie civil, conducteur de travaux ESTP, prépas MPSI, PCSI, TSI. ATS.

Durée : 5 ans (apprentissage possible cycle ingénieur)

Salaire jeune diplômé : 35 300 €

#### 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 Durée : 3 ans

Coût : 7 900 € par an

> 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

#### 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 - 1re 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 Durée : 3 ans

Coût : 7 900 € par an

#### 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 Durée : 3 ans

Coût : 7 900 € par an

#### 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 2º année : L3, niveau M1 ou double diplôme Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an

Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### HEI (Hautes études d'ingénieur)

59014 Lille Cedex Tél : 03 28 38 48 58 www.hei.fr Association CGE, CTI, label Eurace > Diplôme d'ingénieur HEI Formation : contrat d'apprentissage, initiale Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D - sur concours en 2º année : CPGE1 validée

- sur concours en 3º année: prépa

MP, PC, PSI, PT - sur dossier en 3e année: prépa TSI,

ATS, DUT, BTS, L2 scientifique, L3 scientifique
Durée : 5 ans
Coût : - cycle prépa : 3 850 €
- cycle ingénieur : 8 000 € pour la 1re

#### Icam Toulouse (Institut catholique d'arts et métiers de Toulouse)

année, puis 8 550 € par an

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 3º année : prépas + admissibilité concours grandes

écoles (Ensam, Centrale, concours commun polytechnique), DUT GMP ou mesures physiques Durée : 5 ans

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

- sur dossier: bac + 4/ + 5 (diplôme d'ingénieur français par exemple), avec ou sans expérience professionnelle. Durée : 16 mois

#### 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 Alençon), génie énergétique (EuraEnergie Dunkerque)

Formation : contrat d'apprentissage Admission :

- sur dossier : DUT, BTS, L2, prépas

Durée : 3 ans Salaire jeune diplômé : 35 000 € > Diplôme d'ingénieur de l'IMT Lille

Douai Formation : initiale Admission :

- sur concours: bac spé scientifiques
 - Sur concours en 3º année: prépas
 MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS et BCPST



- sur dossier en 3º année : DUT, BTS, L3

- sur dossier en 4º année : M1

Durée : 5 ans Coût : 2 250 € par an Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### IMT Mines Albi (Institut Mines-Télécom Albi-Carmaux)

81000 Albi Tél : 05 63 49 30 00 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 2º année: M1 ou 5º année pharmacie filière industrie Durée: 3 ans

Coût : 2 150 € par an Salaire jeune diplômé : 38 056 €

#### IMT Mines Alès (Institut Mines-Télécom Alès)

30319 Alès Cedex Tél : 04 66 78 50 58 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 2º année : M1 dans certains domaines scientifiques Durée : 3 ans

Coût : 2 350 € par an

Salaire jeune diplômé : 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

Salaire jeune diplômé : 40 000 €

# Ingénieurs 2000 (CFA Ingénieurs 2000)

77144 Montévrain Tél : 01 60 95 81 00 www.ingenieurs2000.com Association CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur en génie civil conception et contrôle dans la construction en partenariat avec

Formation: contrat d'apprentissage

Admission:

BTS/DUT scientifique et technolo-

Durée : 3 ans

Salaire jeune diplômé : 35 000 €

> 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 technolo-

gique Durée : 3 ans

Salaire jeune diplômé : 37 000 €

#### INP-Enit (École nationale d'ingénieurs de Tarbes)

65016 Tarbes Cedex Tél: 05 62 44 27 00 www.enit.fr Public CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Enit Formation : contrat d'apprentissage,

Admission:

- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D

- sur concours en 3º année : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, L2/L3 scientifiques - sur dossier en 3º année : DUT, BTS,

L2, L3, prépa INP Durée : 5 ans Coût : 600 € par an Salaire jeune diplômé : 39 370 €

#### 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  $2^{\rm e}$  année : L1 ou  $1^{\rm re}$  année de CPGE ou école d'ingénieur – sur dossier en  $3^{\rm e}$  année : DUT, BTS, L2,  $2^{\rm e}$  année de CPGE, ATS1

Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### 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,

9 spécialités Formation : initiale Admission ·

- sur dossier : bac spé maths et PC ou SI, STI2D, STL, bac étranger - sur dossier en 2º année: L1

scientifiques, 1re CPGE, 1re année

école d'ingénieur,  $1^{\mbox{\tiny TP}}$  année études scientifiques étrangères

- sur dossier en 3° année: prépas MP, PC, PSI, BCPST, PT, TSI, ATS, DUT, BTS, L2, 2° année école d'ingénieur, 2° année études scientifiques étrangères

- sur dossier en 4º année : M1 scientifique

Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### Insa Rennes (Institut national des sciences appliquées de Rennes)

35708 Rennes Cedex 7 Tél : 02 23 23 82 00 http://admission.groupe-insa.fr www.insa-rennes.fr Public

CGE, CTI, label Eurace > 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° année : DUT, BTS,

L2, 2º année de CPGE, ATS - sur dossier en 4º année : Master 1 ou équivalent

Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### 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 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 3º année : DUT, L2, BTS, prépas scientifiques - sur dossier : M1 scientifique

Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### 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 3º année : CPGE 2º

année, DUT, L2, BTS

- sur dossier en 4° année : M2 mécanique, génie électrique, plasturgie, génie climatique, génie civil

Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### 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° année : L2 sciences et technologie, DUT, prépas MP, PC, PSI, TSI, BCPST, ATS

- sur dossier en 4º année: L3, M1 scientifique ou équivalent Durée: 5 ans

Coût: 610 € par an, gratuit (apprentissage possible en génie civil et génie mécanique)

#### 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° année : prépas CPGE, DUT du bâtiment, L3 scientifique

- sur dossier en  $4^{\rm e}$  année: master 1 du BTP

Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

# Ismans Cesi (Institut supérieur des matériaux et mécaniques avancés)

matériaux et mécaniques avancés 72000 Le Mans 76! : 02 43 21 40 00 http://ismans.cesi.fr Association Reconnu par l'Etat, CGE, CTI, label Eurace > Diplôme d'ingénieur de l'Ismans

> 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 3e année : prépa



MP. PC. PSI. PT. TSI

- sur dossier en 3º année: prépa ATS, DUT et BTS scientifiques et techniques
- sur dossier en 4º année (uniquement en génie mécanique) : M1, M2 scientifique ou technologique
- admissions parallèles : consulter l'école

Durée : 5 ans

Coût : -  $1^{re}$  et  $2^{e}$  années : 5 500 € par an - cycle ingénieur : 6 600 € par an

# 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

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 Salaire jeune diplômé : 30 000 €

#### 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 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

# ITII lle-de-France (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'lle-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 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)

#### 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) Salaire ieune diplômé : 32 000 €

#### 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,

Durée : 3 ans

#### Polytech Annecy-Chambéry (École polytechnique universitaire de Savoie)

74940 Annecy-le-Vieux Cedex Tél: 04 50 09 66 00 (site d'Annecy)/04 79 75 94 00 (site de Chambéry) www.polytech.univ-smb.fr

Public

CTI, label Eurace

Diplôme d'ingénieur de Polytech
Annecy-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 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, ATS
- sur dossier en 3º année : DUT, BTS, L2 ou L3

- sur dossier en 4º année : M1 Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an

Salaire jeune diplômé : 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, 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 2º année : Paces - sur concours en 3º année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, TSI, ATS

- sur dossier en 3º année: DUT, L2, L3 - sur dossier en 4º année: M1, M2

scientifique Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### 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 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, ST21

- sur dossier en 2º année : Paces - sur concours en 3º année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI

- sur dossier en 3e année : DUT, L2, L3

- sur dossier en 4º année : M1 Durée : 5 ans

Coût : 611 € par an

# 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,

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 2e année : Paces

- sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI - sur dossier en 3º année: BTS, DUT,

L2, L3 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1

Durée : 5 ans Coût : - 184 € par an pour le cycle PeiP

- 610 € par an pour le cycle ingénieur

#### 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 2º année: Paces - sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST, TB - sur dossier en 3º année: DUT, BTS,

L2, L3 Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### 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

Formation : contrat d'apprentissage Admission :

- sur dossier : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, DUT, L2, L3, certains BTS Durée : 3 ans Coût : gratuit (apprentissage)

#### 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 Energie, 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 scientifigues, STI2D, STL

- sur dossier en 2e année: Paces

- sur concours en 3e année: prépas MP, PSI, PT, ATS, Paces
- sur dossier en 3º année: L2 ou L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel

- sur dossier en 4º année: M1 scientifique

Durée: 5 ans Coût:610 € par an

#### Polytech Nantes (École polytechnique 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,

Admission:

- sur concours: bac S, STI2D, STL - sur dossier en 2e année: Paces
- sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST

- sur dossier en 3e année: L2, L3, DUT, BTS - sur dossier en 4e année: M1

Durée : 5 ans Coût : - 1re et 2e années : 170 €

par an

- cycle ingénieur: 601 € par an Salaire jeune diplômé : 36 857 €

#### Polytech Nice Sophia (École polytechnique de Côte d'Azur)

06903 Sophia-Antipolis Cedex Tél: 04 89 15 40 00 http://unice.fr/polytechnice **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 3e année: prépa MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TB

- sur dossier en 3e année: DUT, L2, **BTS** 

- sur dossier en 4e année: M1 Durée: 5 ans Coût:610 € par an

#### Polytech Orléans (École polytechnique de l'université d'Orléans)

45072 Orléans Cedex 02 Tél: 02 38 41 70 50 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'agroalimentaire (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 2e année: Paces - sur concours en 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI
- sur dossier en 3e année: BTS, DUT, L2. L3

- sur dossier en 4e année: M1 Durée : 5 ans Coût : 610 € par an

#### Polytech Sorbonne (École polytechnique universitaire Sorbonne Université)

75252 Paris Cedex 05 Tél: 01 44 27 73 13 www.polytech.sorbonne-universite.fr

CTI, CDEFI, label Eurace > Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité matériaux

Formation: initiale Admission:

- sur concours : bac S

- sur concours en 2e année: Paces

- sur concours en 3º année: prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3e année: L2/L3 de chimie

- sur concours en 4e année: M1 Durée : 5 ans

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité sciences de la terre

Formation: initiale Admission:

- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 2e année: Paces - sur concours en 3º année: prépa
- intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI, BCPST
- sur dossier en 3e année: L2/L3 en sciences de la terre, physique, mécanique...

 sur concours en 4<sup>e</sup> année: M1 Durée : 5 ans

Salaire jeune diplômé : 34 050 €

#### 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, sciences de l'ingénieur. Durée : 3 ans

Coût : 2 665 € par an Salaire jeune diplômé : 43 800 €

#### 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 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 2º année: BCPST1, Paces, L1 géologie, biologie ou sciences de la terre, BTS scientifique, licence pro
- sur dossier en 3e année: L2 et L3 biologie, chimie, BCPST2 admissible, DUT GB, chimie
- sur concours en 3e année: prépas MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 4e année: bac + 4 validé en sciences du vivant, chimie, sciences de la terre

Durée : 5 ans

Coût : - 6 300 € en 1<sup>re</sup> année

- 6 120 € en 2e année
- 7 490 € par an de la 3 à 5<sup>e</sup> année Salaire jeune diplômé : 33 000 €

#### 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 matériaux : technologie et économie

Formation : initiale Admission:

- sur dossier: bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1
- sur concours en 3º année: prépas MP, PC, PSI, Khâgnes B/L

- sur dossier en 3º année: L2. L3. Deust, BTS, DUT dans la spécialité Durée : 5 ans

Coût: 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 40 000 €

#### LISTE 7

# **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 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.

#### LISTE 8

# École d'entreprise

Ces établissements proposent, en contrat d'apprentissage ou en formation initiale, une formation dans les métiers du BTP.

#### Campus Véolia Seine et Nord

Groupe Véolia

CFA institut de l'environnement urbain Rue d'Ecancourt Château d'Ecancourt 95280 Jouy-le-Moutier Tél: 01 34 32 78 00 http://campus.veolia.fr Recrutement à l'échelle nationale. À l'issue de la formation possibilité d'embauche dans le groupe sous condition d'obtention du diplôme et de la validation de tests.

> BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques

Formation: contrat d'apprentissage. contrat de professionnalisation, alternance

Recrutement : bac général à dominante scientifique ou bac pro des filières de la maintenance ou du génie climatique. Sur CV. lettre de motivation, tests et entretien

#### École Schneider Electric

Groupe Schneider Electric 41 rue Henri Wallon Lycée Pablo Néruda 38400 Saint-Martin-d'Hères Tél: 04 76 24 84 20 www.se.com/fr/fr/about-us/ecolemetiers-energie/ L'entrée en formation dans le lycée Paul-Louis Merlin n'a pas vocation à déboucher sur une embauche, le Groupe Schneider Electric s'engageant prioritairement à financer la formation. > BTS fluides-énergies-domotique option domotique et bâtiment communicants Formation : contrat d'apprentissage, alternance, initiale Recrutement: sur tests et entretien.



# Actuel Ile-de-France

Liste 1 **Préparation au BTS** p. 25 Liste 2 Formation continue p. 25 Liste 3 Afpa p. 25 Liste 4 Formations en alternance p. 25 Liste 5 Conseil régional p. 28

LISTE 1 (IDF)

# Préparation au BTS

Cet établissement propose une année de mise à niveau pour l'entrée dans les BTS du secteur.

#### Lycée Claude Nicolas Ledoux - EBTP

Tél: 01 48 08 11 21 94307 Vincennes Cedex www.ebtp.info Privé sous-contrat Année préparatoire PTS destiné aux élèves titulaire d'un bac pro du BTP avec mention bien, ou ayant échoué au bac S ou ES ou non admis en BTS après un bac STI2D.

(Source: Onisep)

#### LISTE 2 (IDF)

#### Formation continue

Ces organismes proposent des formations destinées aux salariés et aux demandeurs d'emploi.

#### 75019 Paris

Greta Paris industrie développement Tél: 01 40 64 13 80 www.gpi2d.greta.fr Public

> BTS fluides-énergies-domotique option domotique et bâtiment communicants

Public : demandeur d'emploi, salarié Durée : - 1150h en centre + 2100h en entreprise,

- la formation se fait en 2 ans. Coût : 12 €/h
- > Licence pro aménagement du territoire et urbanisme spécialité urbanisme, environnement et géomatique

Public : public dans le cadre du contrat de professionnalisation. Admission: bac + 2 en géographie, topographie, travaux publics, bâtiment. Durée: 650h en centre.

#### 77100 Meaux

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 (Greta MTI 77) Lycée Pierre de Coubertin Tél: 01 60 23 44 77 www.forpro-creteil.org/formation/ greta/gmti77/

> Licence pro métiers du BTP et travaux publics parcours conducteur de travaux souterrains

#### 78370 Plaisir

Greta des Yvelines Tél: 01 30 85 78 78 www.greta-yvelines.fr **Public** 

> Titre professionnel chef d'équipe gros œuvre, niveau bac

Public: demandeur d'emploi, individuel salarié Admission : BEP / CAP

Durée: 600h dont 175 en entreprise. Coût : 5 950 €

#### 91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne Tél: 01 64 90 91 91 www.greta-essonne.fr Public

> Formation qualifiante conception numérique - Modélisation BIM sous

Durée: 3 mois

#### 92000 Nanterre

Greta des Hauts-de-Seine Tél: 01 46 99 92 92 www.greta-92.fr Public

> BTS travaux publics Public : salarié

Durée : - 3 090h dont 1680h en

entreprise. . Coût : 21 300 €. > Licence pro métiers du BTP:

bâtiments et construction, parcours conducteurs de travaux TP Durée : - 1 785h dont 1 155h en entreprise.

LISTE 3 (IDF)

# **Afpa**

L'Afpa (Association nationale pour la formation professionnelle des adultes) propose des titres professionnels de niveau bac + 2 dans le BTP dans le cadre de la formation continue

- > Conducteur de travaux publics
- > Conducteur de travaux publics route et canalisation

LISTE 4 (IDF)

# **Formations** en alternance

#### CQP

#### 92230 Gennevilliers

École des éco activités - site de Gennevilliers (L'EA) CCI Paris Île-de-France Tél: 01 40 86 62 38 www.ecole-lea.fr Consulaire

> CQP conducteur de travaux en menuiserie de bâtiment et d'agencement : CP

Admission: BP menuisier, bac pro en menuiserie ou du domaine bois. Durée : 1 an

#### **BTS** et **DUT**

#### **75004 Paris**

CFA de l'École de travail ORT Tél: 01 44 54 31 80 www.ecoledetravail.fr Privé hors contrat > BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et

# fluidiques : A 75015 Paris

CFA du Bâtiment - Saint Lambert Formation Tél: 09 51 38 92 91 www.cfa-btp.org Privé hors contrat > BTS études et économie de la construction : A, CP

## **75933 Paris Cedex 19**

CFA Paris Académie Entreprises (CFA PAE) Tél : 01 44 62 41 48 www.cfa-pae.org Association

> BTS bâtiment : A

> BTS technico-commercial option bâtiment : A

#### 75019 Paris

Greta Paris industrie développement durable Tél : 01 40 64 13 80 www.gpi2d.greta.fr

> BTS fluides-énergies-domotique option domotique et bâtiment com-

municants: CP

Durée : - 1150h en centre + 2100h en entreprise,

- la formation se fait en 2 ans.

#### 75020 Paris

Centre des formations industrielles -Site Paris (CFI/CCIP) Tél: 01 40 31 46 00 www.cfi-formations.fr Consulaire > BTS maintenance des systèmes

option systèmes énergétiques et fluidiques : A

#### 77120 Coulommiers

CFA Georges Cormier Lycée Georges Cormier Tél : 01 64 75 30 00 www.campus-coulommiers.eu

> BTS maintenance des matériels de construction et de manutention

#### **77370 Nangis**

CFA du bâtiment et des travaux publics de Nangis Tél : 01 60 58 54 10 www.btpcfa-iledefrance.fr Association

> BTS enveloppe des bâtiments: conception et réalisation : A Admission : accessible sans le bac (niveau bac exigé).

1re année statut scolaire et 2e année statut apprenti.

#### 78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex

Ifa Delorozoy CCI de Paris Ile-de-France Tél: 01 30 48 80 00 www.ifa.delorozoy.fr Consulaire

> BTS fluides-énergies-domotique option domotique et bâtiment communicants : A, CP

#### 78190 Trappes

CFA bâtiment travaux publics Tél: 01 30 16 12 28 www.cfmbtp.com Privé hors contrat > BTS enveloppe des bâtiments: conception et réalisation : A > BTS travaux publics : A

#### 78200 Mantes-la-Jolie

IUT de Mantes-en-Yvelines (IUT) Université Versailles-Saint-Quentinen-Yvelines Tél: 01 39 25 33 40 www.iut-mantes.uvsq.fr



**Public** 

> DUT génie civil, construction durable : A, CP

#### 78280 Guyancourt

CFA d'Alembert (UVSQ/CCIV) Université Versailles-Saint-Quentinen-Yvelines/CCI Versailles Tél: 01 30 64 25 80 www.cfa.uvsq.fr Consulaire

> DUT génie civil, construction durable : A, CP Admission: bac S, ES ou bac techno STI2D.

Durée : 2 ans

#### 78410 Aubergenville

École des éco activités - site d'Aubergenville (L'EA) CCI Paris Ile-de-France Tél: 01 30 90 54 00 www.ecole-lea.fr Consulaire

> BTS enveloppe des bâtiments: conception et réalisation : A, CP

> DUT génie civil, construction durable

#### 91035 Évry Cedex

Faculté des métiers de l'Essonne -Site d'Évry (FDME) Chambre de commerce et d'industrie de Paris Ile-de-France Tél: 01 60 79 74 00 www.facmetiers91.fr Consulaire

> BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques : A, CP

#### 91380 Chilly-Mazarin

Centre Gustave Eiffel Tél: 01 69 74 15 50 www.centregustaveeiffel.fr Association

> BTS bâtiment : A

> BTS fluides-énergies-domotique option domotique et bâtiment communicants

Admission : bac général, bac techno, bac pro énergétique

> BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques: CP Admission: Bac général, bac techno,

bac pro énergétique > BTS travaux publics : A

Admission: Bac général, bac techno, bac pro TP

Durée : 2 ans

#### 92230 Gennevilliers

École des éco activités - site de Gennevilliers (L'EA) CCI Paris Île-de-France Tél: 01 40 86 62 38 www.ecole-lea.fr Consulaire > BTS systèmes constructifs bois et

habitat : A

#### 92800 Puteaux

CFA académique En Mouvement Tél: 01 41 40 07 95 www.cfa-academique-enmouvement.fr

Association

> BTS bâtiment : A

#### 93130 Noisy-le-Sec

Ufa Cabrini CFA interprofessionnel Cerfal Tél: 01 48 15 16 44 www.ufa-cabrini.fr Privé sous contrat

> BTS fluides-énergies-domotique option domotique et bâtiment communicants: A

#### 93700 Drancy

CFAI Aforp Drancy-Le Bourget Tél : 01 43 11 10 70 www.aforp.fr Privé

> BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques : 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 nour les adresses)

> BTS bâtiment : A

> BTS études et économie de la construction : A

> BTS maintenance des matériels de construction et de manutention · A

> BTS technico-commercial option équipements électriques des bâtiments : A

> BTS travaux publics : A

#### 94015 Créteil Cedex

CFA peinture Tél : 01 41 78 52 60 www.gestes-formation.fr Privé sous contrat

> BTS aménagement-finition : A, CP Admission : Bac STI génie civile, bac pro aménagement finition, bac scientifique ou BP du même secteur.

#### 94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000 Tél: 01 43 53 68 00 www.cfasup2000.fr www.facebook.com/cfasup2000 Association

> DUT génie civil : A

#### 95031 Cergy-Pontoise Cedex

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Neuville-sur-Oise (IUT) Université Cergy-Pontoise Tél: 01 34 25 68 30 www.iut.u-cergy.fr Public > DUT génie civil, construction durable : A

#### 95280 Jouy-le-Moutier

Campus Véolia Seine et Nord Groupe Véolia Tél : 01 34 32 78 00 http://campus.veolia.fr Association

> BTS maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques : A, CP

Admission : bac général à dominante scientifique ou bac pro des filières de la maintenance ou du génie climatique. Sur CV, lettre de motivation, tests et

Durée : 2 ans

#### Titre certifié et Titre professionnel

#### 92023 Nanterre Cedex

Cesi École supérieure de l'alternance Cesi

Tél: 0 800 054 568 http://ecole-alternance.cesi.fr Association

> Titre certifié chargé d'affaires BTP, niveau bac +3/+4 : A, CP Admission: bac +2 dans le domaine du BTP.

Durée: 18 mois

> Titre certifié responsable de chantier bâtiment et travaux publics, niveau bac + 2 : A, CP Admission : bac ou équivalent dans le domaine du BTP.

Durée : 24 mois

#### 92800 Puteaux

CFA PME apprentissage Tél: 01 55 23 23 80 www.agefa.org/ieunes/ Privé sous contrat

> Titre certifié conducteur des travaux, niveau bac + 2: A Durée : 2 ans

#### Licence et Licence Professionnelle

#### 75015 Paris

CFA du Bâtiment - Saint Lambert Formation Tél: 09 51 38 92 91

www.cfa-btp.org Privé hors contrat

> Licence pro économie de la construction et management de projet BIM (Building Information Modeling): A, CP

#### 75017 Paris

Greta des métiers du tertiaire, de l'hôtellerie et de la restauration (Greta Metehor) Tél: 01 44 85 85 40 http://gretametehor.com Public

> Licence pro bâtiment et construction parcours gestion technique du patrimoine immobilier : CP

#### 77100 Meaux

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 (Greta MTI 77) Tél: 01 60 23 44 77 www.forpro-creteil.org/formation/ greta/gmti77/

> Licence pro métiers du BTP et travaux publics parcours conducteur de travaux souterrains : CP

#### 77567 Lieusaint Cedex

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Sénart (IUT) Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (Upec) Tél : 01 64 13 44 88 www.iutsf.u-pec.fr **Public** 

> Licence pro bâtiment et construction parcours chargé d'affaires en bâtiments : A

#### 77420 Champs-sur-Marne

IUT de Marne-la-Vallée - Site de Champs-sur-Marne (IUT) Université Marne-la-Vallée Tél: 01 60 95 85 85 http://iut.u-pem.fr Public

> Licence pro bâtiment et construction parcours conduite de chantiers en bâtiment pour maisons individuelles: A

> Licence pro performance énergétique et environnementale des bâtiments parcours performance énergétique et environnementale des bâtiments : A

Durée : 1 an

#### 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 (voir avec les CFA pour les adresses).

> Licence L3 sciences pour l'ingénieur parcours ingénierie des organisations · A

> Licence pro agencement parcours économiste en agencement : A

> Licence pro bâtiment et construction parcours conduite de chantier en bâtiment spécialité maisons individuelles: A

> Licence pro génie civil et construction parcours conduite de travaux en bâtiment : A

> Licence pro génie civil et construction parcours économie de la construction en contexte européen : A

> Licence pro performance énergétique et environnementale des hâtiments · 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.

> Licence L3 ingénierie des organisations : A

> Licence pro conduite de chantiers en bâtiments pour maisons individuelles · A

 Licence pro économie de la construction en contexte européen : A



- > Licence pro management de la conduite de travaux en bâtiment : A
- > Licence pro performance énergétique environnementale des bâtiments : A
- > Licence pro projeteur en bureau d'études : dessin, conception, modélisation : A

#### 78200 Mantes-la-Jolie

IUT de Mantes-en-Yvelines (IUT) Université Versailles-Saint-Quentinen-Yvelines Tél : 01 39 25 33 40 www.iut-mantes.uvsq.fr Public

- Licence pro bâtiment et construction parcours conduite des opérations immobilières : A, CP
- > Licence pro bâtiment et construction parcours métiers de l'exploitation immobilière : A, CP
- ➤ Licence pro performance énergétique et environnementale des bâtiments parcours conception et rénovation énergétique des bâtiments : A, CP

#### 78280 Guyancourt

CFA d'Alembert (UVSQ/CCIV) Université Versailles-Saint-Quentinen-Yvelines/CCI Versailles Tél : 01 30 64 25 80 www.cfa.uvsq.fr Consulaire

- Licence pro conception et rénovation énergétique des bâtiments : A Durée : 1 an
- > Licence pro conduite des opérations immobilière, niveau bac +3/+4 : A Durée : 1 an

#### 91025 Évry Cedex

CFA EVE Tél: 01 60 79 54 00 www.cfa-eve.fr Association

- > Licence pro bâtiment et construction parcours management et ingénierie des entreprises de façades : A, CP
- > Licence pro domotique parcours gestion technique dans les bâtiments intelligents : A, CP

#### 91035 Évry Cedex

Faculté des métiers de l'Essonne -Site d'Évry (FDME) Chambre de commerce et d'industrie de Paris Ile-de-France Tél : 01 60 79 74 00 www.facmetiers91.fr Consulaire

> Licence pro efficacité énergétique des bâtiments : A, CP

#### 91731 Brétigny-sur-Orge

IUT d'Évry - Site de Brétigny-sur-Orge (IUT) Université Evry Tél : 01 69 47 79 56 (GTE) / 01 69 47 79 13 (GEA) www.iut-evry.fr Public

> Licence pro gestion et développement du patrimoine immobilier, niveau bac + 2 : A, CP Durée : 1 an

#### 91380 Chilly-Mazarin

Centre Gustave Eiffel Tél: 01 69 74 15 50 www.centregustaveeiffel.fr Association

> Licence pro projeteurs en bureau d'études parcours corps d'état techniques : CP Admission : bac + 2 énergétique

 Licence pro projeteurs en bureau d'études parcours structure : CP
 Admission : bac + 2 BTP ou génie civil

#### 91405 Orsay Cedex

**CFA Union** 

Tél: 01 69 15 35 10 http://site.cfa-union.org Association

- > Licence pro bâtiment et construction, bureau d'études et conception technique : A
- Licence pro préservation et mise en valeur du patrimoine bâti : A

#### 92800 Puteaux

CFA PME apprentissage Tél: 01 55 23 23 80 www.agefa.org/jeunes/ Privé sous contrat

> Licence pro management et conduite de travaux : A

#### 93130 Noisy-le-Sec

Ufa Cabrini CFA interprofessionnel Cerfal Tél : 01 48 15 16 44 www.ufa-cabrini.fr Privé sous contrat

> Licence pro domotique : A

#### 93210 La Plaine Saint-Denis

CFA Cnam Ile-de-France Tél: 01 58 80 83 61 http://cfa-idf.cnam.fr Public

> Licence pro métiers du BTP parcours expert énergétique de la construction : A, CP

#### 93430 Villetaneuse

IUT de Villetaneuse (IUT) Université Paris 13 Tél : 01 49 40 30 00 www.iutv.univ-paris13.fr

> Licence pro distribution d'énergie et performance énergétique : A, CP

#### 94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000 Tél: 01 43 53 68 00 www.cfasup2000.fr www.facebook.com/cfasup2000 Association

- > Licence pro chargé d'affaires en contrôle des bâtiments : A
- > Licence pro domotique, immotique et autonomie et bâtiment communicant : A
- Licence pro infrastructures routières et aménagement urbains : A
   Licence pro travaux publics par-
- Licence pro travaux publics parcours infrastructures ferroviaires : A

#### 95031 Cergy-Pontoise Cedex

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Neuville-sur-Oise (IUT) Université Cergy-Pontoise Tél : 01 34 25 68 30 www.iut.u-cergy.fr Public

- > Licence pro bâtiment et construction option gestion technique du patrimoine immobilier : A, CP
- Licence pro travaux publics option infrastructures routières et aménagements urbains : A, CP

#### 95000 Cergy-Pontoise

Université de Cergy-Pontoise Tél : 01 34 25 63 22 www.u-cergy.fr

- Licence pro bâtiment et construction parcours bureau d'études et conception technique : A
- > Licence pro préservation et mise en valeur du patrimoine bâti : A, CP

#### Master et Diplôme d'ingénieur

#### 75013 Paris

Public

Service formation continue de l'université de Paris Université de Paris Tél : 01 57 27 65 22 http://sfpc.u-paris.fr Public

> Master M2 géoressources, géorisques et géotechnique spécialité géophysique de surface et subsurface : A, CP

#### 77144 Montévrain

CFA Ingénieurs 2000 (Ingénieurs 2000) Tél : 01 60 95 81 00 www.ingenieurs2000.com Association

> Diplôme d'ingénieur en génie civil conception et contrôle dans la construction en partenariat avec l'ESIPE : A

Admission : BTS/DUT scientifique et technologique
Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur en génie énergétique de la construction durable en partenariat avec l'ESTP Paris : A Admission : BTS/DUT scientifique et technologique

Durée : 3 ans

#### 77454 Champs-sur-Marne Cedex 2

École supérieure d'ingénieurs Paris-Est Marne-le-Vallée (Esipe-MLV) Université Paris-Est Marne-la-Vallée Tél : 01 60 95 76 68 http://esipe.u-pem.fr www.ingenieur-imac.fr Public > Diplôme d'ingénieur de l'Esipe

Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité génie civil - conception et contrôle dans la construction : A Admission : - sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique

Durée : 3 ans

#### 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 (voir avec les CFA
pour les adresses).

Master M2 génie urbain parcours ingénierie de la maîtrise d'œuvre architecturale urbaine : 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.

> Master M2 ingénierie de la maîtrise d'œuvre architecturale et urbaine : A

#### 91380 Chilly-Mazarin

Centre Gustave Eiffel Tél : 01 69 74 15 50 www.centregustaveeiffel.fr Association

> Diplôme d'ingénieur management de projets de construction : CP Admission : bac + 2 bâtiment ou travaux publics ou licence scientifique. Durée : 3 ans

#### 91405 Orsay Cedex

CFA Union

Tél: 01 69 15 35 10 http://site.cfa-union.org Association

- > Master M2 bâtiment intelligent, efficacité énergétique : A
- > Master M2 éco-construction : A

#### 92006 Nanterre Cedex

Centre supérieur de formation par l'apprentissage BTP (Cesfa BTP) Tél : 01 55 17 80 10 www.cesfa-btp.com Public

- Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité bâtiment et travaux publics : A Admission : - sur dossier : bac S, STI2D. STI.
- sur concours en 3º année: MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro Durée: 5 ans

#### 92200 Neuilly-sur-Seine

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Ile-de-France (ITII lle-de-France)
Groupe des industries métallurgiques de la région parisienne
Tél : 01 41 92 36 73
www.gim-idf.fr
www.itii-iledefrance.fr
Association
> Diplôme d'ingénieur du Cesi École

Diplôme d'ingénieur du Cesi Ecole d'ingénieurs spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec le CESFA : A



Admission : - sur dossier: DUT génie civil, BTS (bâtiment, travaux publics, études et économie de la construction) ou équivalent

Durée : 3 ans

#### 92852 Rueil-Malmaison Cedex

École IFP School (IFP School) Tél : 01 47 52 64 57 www.ifp-school.com Public

> Diplôme d'ingénieur de l'IFP school spécialisé dans la transition énergétique

Admission: - sur dossier: bac + 4/ + 5 (diplôme d'ingénieur français par exemple), avec ou sans expérience professionnelle.

Durée : 16 mois

#### 94234 Arcueil Cedex

École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction (ESITC Paris)

Tél: 01 81 80 15 15 www.esitc-paris.fr Association

> Diplôme d'ingénieur de l'ESITC Paris : A

Admission : - sur dossier : bac S,

- sur dossier en 3° année : BTS, DUT bâtiment-génie civil, conducteur de travaux ESTP, prépas MPSI, PCSI, TSI ATS

Durée : 5 ans (apprentissage possible cycle ingénieur)

#### 94234 Cachan Cedex

École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie (ESTP Paris - Campus Cachan) Tél : 01 49 08 56 50 www.estp.fr Association

➤ Diplôme d'ingénieur l'ESTP Paris spécialité génie énergétique de la construction durable en partenariat avec le CFA ingénieur 2000 : A Admission : - sur dossier : BTS/DUT scientifique et technologique Durée : 3 ans

#### 95000 Cergy-Pontoise

Université de Cergy-Pontoise Tél : 01 34 25 63 22 www.u-cergy.fr Public

- > Master M1, M2 génie civil parcours bâtiment intelligent et efficacité énergétique : A
- > Master M2 sciences de la terre et de l'environnement parcours écoconstruction : A

LISTE 5 (IDF)

## Conseil régional

Le Conseil régional d'Île-de-France finance des formations de courte et de longue durée.

Les formations financées par le Conseil régional d'Île-de-France s'adressent aux demandeurs d'emploi franciliens de tout âge et prioritairement à ceux qui ont un faible niveau de qualification. Il existe des formations pour tous les niveaux et dans tous les secteurs d'activité. Pour consulter l'offre de formation: www.defi-metiers.fr



