

# Les métiers de la maintenance



© Industrieblick / Fotolia

Transports, énergie, informatique, bâtiment, électricité : les secteurs de la maintenance sont variés et les besoins perpétuels. Des compétences techniques sont requises dans ces métiers qui s'exercent sur des matériels technologiques parfois pointus. Du CAP au diplôme d'ingénieur, les perspectives sont nombreuses !

## DES BESOINS PERPÉTUELS



De nombreux secteurs concernés :  
transports, énergie, bâtiment,  
informatique, automobile...

## TECHNICIEN-NE DE MAINTENANCE, UN MÉTIER RECHERCHÉ



**+ de 42 000 emplois  
d'ici à 2022**

Source : enquête France stratégie

## DU CAP À BAC + 5



- CAP • Bac pro • BTS
- DUT • Licence pro • Master
- Diplôme d'ingénieur

## Secteur et emploi

### Un secteur dynamique

**Le secteur de la maintenance recrute ! Ces métiers très techniques sont nécessaires à la bonne marche des entreprises.** Voir liste 1 du carnet d'adresses.

#### ■ De forts besoins en recrutement

Le secteur de la maintenance, mal connu, n'a pas bonne presse auprès des jeunes, qui n'imaginent pas faire carrière dans ces métiers. Pourtant, il fait partie des plus dynamiques de l'économie française et recrute dans de nombreux secteurs d'activité : transports, énergie, électricité, bâtiment, informatique, télécommunications, aéronautique, automobile...

La SNCF, par exemple, recherche des techniciens de maintenance mécanique ferroviaire.

EDF propose des postes de techniciens de maintenance mécanique. Orange recherche des techniciens d'intervention, Eiffage des techniciens et mécaniciens maintenance, Michelin des opérateurs de maintenance, Kone des techniciens de maintenance pour le contrôle technique des ascenseurs...

Les filières chaudronnerie-tuyauterie et maintenance industrielle recherchent des profils en maintenance, de l'ouvrier à l'ingénieur.

Dans la maintenance de matériel (engins agricoles, travaux publics, manutention, parcs et jardins...),

des postes sont à pourvoir en permanence, 1 500 recrutements annuels de mécaniciens de maintenance sont annoncés par la branche professionnelle.

### ■ Profils recherchés

Les métiers de la maintenance recrutent du CAP à bac + 5. Ils exigent de solides compétences techniques et offrent, avec de l'expérience, des perspectives d'évolution vers des postes à responsabilité.

Les niveaux de qualification demandés ne cessent d'augmenter. Les recruteurs cherchent des profils qui ont des connaissances en automatisme, hydraulique, pneumatique, électricité industrielle et informatique.

Avec un CAP ou un bac pro, des postes d'agent de maintenance, de mécanicien spécialisé, de soudeur et de tuyauteur sont disponibles. Autant de professionnels que les entreprises peinent à recruter.

Les titulaires d'un bac + 2 à bac + 5 occupent les postes allant des techniciens aux ingénieurs. Confrontés à des évolutions techniques permanentes, les techniciens de maintenance généralistes doivent savoir intervenir sur des équipements de plus en plus complexes et se spécialiser. Enfin, les postes d'encadrement offrent des responsabilités très variées, au niveau technique, mais aussi dans l'organisation ou la gestion des ressources humaines.

### ■ Des métiers en évolution

Même si la maintenance purement manuelle continue d'exister, les métiers ont beaucoup évolué : logiciels de gestion, réalité augmentée ou robotique, les matériels intègrent des technologies de pointe.

La gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO) permet de prévoir le meilleur moment pour remplacer une pièce, une courroie, etc. La maintenance est donc à l'origine d'un gain de temps et d'argent pour l'entreprise ou l'administration qui s'en sert. Dans l'industrie par exemple, des capteurs sont installés à tous les niveaux de process pour faire remonter des informations en temps réel sur l'état des machines et matériels de production. Ce qui implique de pouvoir lire, comprendre et analyser les données.

La réalité augmentée commence à influencer le domaine de la maintenance industrielle pour détecter, diagnostiquer ou anticiper des pannes... Cette technologie permet d'enrichir la perception des personnels de maintenance et de faciliter la prise de décision.

### ■ Qualités requises

Observateurs et méticuleux, les techniciens de maintenance jouent désormais la polyvalence et la flexibilité des horaires. Il faut savoir travailler en équipe, écouter, informer et dialoguer. Bref, être un bon communicant. Il faut aussi être curieux et à l'affût des dernières innovations, pour maîtriser les nouveaux matériels, les nouvelles méthodes de travail.

#### À LIRE AUSSI

Les métiers de l'agro-équipement n° 2.16

Les métiers de la mécanique industrielle : du CAP au bac pro n° 2.8631

Les métiers de la mécanique industrielle : bac et études supérieures n° 2.8632

Les métiers de l'électronique et de la robotique : du CAP au bac pro n° 2.8831

Les métiers de l'électronique et de la robotique : bac et études supérieures n° 2.8832

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

Les métiers du BTP : bac et études supérieures n° 2.872

Les métiers de la réparation et de la vente : auto, moto, cycle n° 2.8945

# Métiers

## Production industrielle

Tous les sites de production recrutent des employé·e·s de maintenance.

### ■ Agent·e de maintenance industrielle

Sa mission : procéder à l'installation, à l'entretien et au dépannage des équipements industriels. Il doit à la fois optimiser le rendement et prévenir les pannes. Il peut se spécialiser en électricité, en électrotechnique, en mécanique...

Les agents de maintenance sont employés dans de grandes sociétés industrielles. Mais ils sont nombreux à travailler pour des sous-traitants car les entreprises externalisent de plus en plus souvent ce service.

Avec l'évolution des techniques, les jeunes diplômés de niveau CAP ont plus de difficultés à décrocher un emploi. Les employeurs préfèrent embaucher à niveau bac ou bac + 2.

Salaire brut mensuel débutant : 1 521 € (Smic).

Formation : bac pro MEI (maintenance des équipements industriels) ; BTS maintenance des systèmes ; DUT Gim (génie industriel et maintenance).

### ■ Ajusteur·se-monteur·se

Ses missions : démonter, contrôler, remplacer les pièces d'équipement industriel (turbines, chaudières, groupes électrogènes...) en fonction de leur état. Il doit aussi les nettoyer, les remonter et les régler en s'aidant de documents techniques.

Ce professionnel travaille dans un atelier de fabrication de pièces mécaniques ou directement sur le site de production. Les conditions de travail sont difficiles. Toujours debout, dans le bruit et la poussière, l'ajusteur-monteur travaille souvent en 2x8 ou en 3x8.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 800 à 2 000 €.

Formation : bac pro MEI (maintenance des équipements industriels).

### ■ Automaticien·ne

Conditionner des marchandises, assembler les voitures, préparer des commandes... Les machines automatiques sont partout. L'automaticien a pour mission d'assurer le bon fonctionnement de ces

équipements automatiques sur les sites de production. Il doit aussi entretenir les différents dispositifs pilotés par ces automates. Il est amené à se déplacer souvent car il travaille généralement sur plusieurs sites de production.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 600 à 1 800 €.

Formation : BTS conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS électrotechnique, BTS Cira (contrôle industriel et régulation automatique), BTS systèmes numériques, BTS maintenance des systèmes, DUT GEII (génie électrique et informatique industrielle), DUT Gim (génie industriel et maintenance), DUT GMP (génie mécanique et productique).

### ■ Technicien·ne de maintenance industrielle

Préconisations, contrôle des installations, diagnostic d'une panne, réparation... Sa mission : faire en sorte que tous les équipements et installations d'un site de production ou d'une entreprise fonctionnent au mieux.

Évolution possible vers un poste de responsable de maintenance ou un poste lié à la sécurité ou à la qualité.

Salaire brut mensuel débutant : à partir de 1 800 €.

Formation : BTS maintenance des systèmes, DUT Gim (génie industriel et maintenance), bac + 2 en mécanique, électronique...

### ■ Responsable maintenance

Entouré d'une équipe d'agents et de techniciens, le responsable maintenance doit assurer le bon fonctionnement des équipements d'une entreprise ou d'une collectivité.

Il peut travailler dans les entreprises de production industrielle (mécanique, métallurgie, sidérurgie, électronique, chimie, pétrole, automobile) ou dans les sociétés prestataires de maintenance, dans les services après-vente et de maintenance des fabricants de matériels de production. Il peut aussi travailler en tant que consultant externe.

L'accès à ce poste se fait souvent par voie de promotion interne ou après 3 à 10 ans d'expérience dans une entreprise.

Salaire brut mensuel débutant : de 2 200 à 2 600 €.

Formation : BTS maintenance des systèmes, DUT GEII (génie électrique et informatique industrielle), DUT Gim (génie industriel et maintenance) + licence pro ; diplôme d'ingénieur.

### ■ Ingénieur·e fiabiliste

L'ingénieur fiabiliste a pour objectif d'améliorer la durée de vie du matériel industriel. Au moment de la conception, l'ingénieur fiabiliste définit le « soutien logistique intégré » (hommes, compétences, pièces, moyen de levage, documentation, banc de test), qui sera nécessaire pour procéder aux diverses opérations de maintenance. L'ingénieur fiabiliste travaille en bureau d'études, chez un fabricant de matériels

de production ou dans les industries de process ou en cabinet d'études. Ces postes sont ouverts à des ingénieurs débutants.

Salaire brut mensuel débutant : 2 500 €.

Formation : diplôme d'ingénieur.

### ■ Ingénieur·e méthode maintenance

L'ingénieur méthode maintenance est chargé du bon fonctionnement des machines dans les grandes entreprises. Il doit limiter les arrêts de production, proposer des solutions pour fiabiliser les équipements et en assurer l'entretien.

Salaire brut mensuel débutant : 2 200 € environ.

Formation : diplôme d'ingénieur mécanique et automatique ou production et maintenance.

## Transports et agro-équipement

*Train, métro, avion, automobile... Dans le secteur des transports, les métiers de la maintenance sont essentiels. Le secteur de l'agro-équipement recrute en particulier des technicien-ne-s.*

### ■ Agent·e de maintenance et travaux des installations caténaïres

Sa mission : poser et assurer le bon fonctionnement des caténaïres, c'est-à-dire les suspensions des câbles électriques qui alimentent les convois et les motrices (locomotives).

Le travail se fait en équipe, à l'extérieur et le plus souvent en hauteur avec des déplacements aux abords des voies et à l'intérieur de tunnels. Selon les chantiers, l'agent peut travailler de nuit, le week-end ou lors de jours fériés.

Évolution possible : après quelques années d'expérience, un·e agent·e peut devenir chef·fe d'équipe ou évoluer vers un poste d'appui technique ou de management.

Salaire brut mensuel débutant : 1 521 € (Smic).

Formation : CAP maintenance des matériels option matériels de construction et de manutention, CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage ; bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation de gros œuvre...

### ■ Opérateur·trice de maintenance et travaux des voies ferrées

Sa mission : garantir le bon état des voies ferrées. Il surveille les voies, pose et entretient les voies ferroviaires et leurs abords. Il participe au chantier de rénovation des voies. Le travail se fait en équipe, toujours à l'extérieur et souvent dans une atmosphère bruyante. Ce métier exige d'être très attentif aux questions de sécurité.

Salaire brut mensuel débutant : 1 521 € (Smic).

Formation : la SNCF recrute sans diplôme ou avec un CAP conducteur d'installations de production, CAP maintenance des matériels option matériels de construction et de manutention, bac pro MEI (maintenance des équipements industriels)...

### ■ Mécanicien·ne ferroviaire

Sa mission : assurer le bon fonctionnement des convois ferroviaires (rames TGV, motrices, wagons de marchandises...). Le mécanicien ferroviaire peut être spécialisé en mécanique, électricité, pneumatique... Il travaille en atelier, sur un poste fixe, et en extérieur. Il peut être amené à travailler en horaires décalés ou les jours fériés.

Salaire brut mensuel débutant: 1 521 € (Smic).

Formation: CAP électricien; bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés; BTS maintenance des systèmes; BTS conception et réalisation de systèmes automatiques.

## ■ Mécanicien·ne automobile

Le mécanicien entretient et répare des véhicules de plus en plus sophistiqués. Outre quelques réparations classiques, comme changer le joint de culasse ou la plaquette de frein, il doit résoudre des problèmes électroniques complexes (freinage ABS, climatisation...), qui nécessitent l'utilisation d'une « valise diagnostic ». Le mécanicien travaille généralement dans un garage ou une grande entreprise automobile.

Salaire brut mensuel débutant: 1 521 € (Smic).

Formation: CAP maintenance de véhicules option voitures particulières, véhicules de transport routier ou motocycles; bac pro maintenance des véhicules option voitures particulières, véhicules de transport routier ou motocycles.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de la réparation et de la vente: auto, moto, cycle n° 2.8945*.

## ■ Mécanicien·ne aéronautique

Sa mission: assurer, en équipe, le bon fonctionnement et prévenir les défaillances des équipements d'un avion (moteur, train d'atterrissage, instrumentation de bord...). Il travaille au sein d'une équipe composée de spécialistes en mécanique, électronique... Les mécaniciens en aéronautique sont souvent spécialisés (système avionique, cellule, moteur). Attention, la maîtrise de l'anglais technique est obligatoire.

Salaire brut mensuel débutant: de 1 521 (Smic) à 1 700 €.

Formation: bac pro aéronautique option systèmes + MC (mention complémentaire) aéronautique option avionique, option avions à moteurs à turbines ou option avions à moteurs à pistons; bac pro aéronautique option avionique, bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac pro MEI (maintenance des équipements industriels); BTS aéronautique. Les CAP aéronautique option systèmes et option avionique permettent de travailler dans de petits aéroclubs.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'industrie aéronautique et aérospatiale n° 2.895*.

## ■ Mécanicien·ne dans le transport maritime

Sa mission: réaliser la maintenance et la réparation des moteurs, machines de propulsion, installations auxiliaires (appareils de manœuvre, équipement de commande...) de bateaux et navires, selon les règles de sécurité et la réglementation. Il installe et met en service des moteurs hors bord, inboard, essence ou Diesel et leurs équipements et accessoires périphériques. Il peut manœuvrer et déplacer des bateaux. Il peut être amené à réaliser des opérations d'usinage de pièces.

À noter: le chef mécanicien est responsable du service « machines ». Il reçoit directement ses ordres du commandant.

Salaire brut mensuel débutant: 1 800 € environ pour un ouvrier mécanicien; 3 800 € environ pour un chef mécanicien avec plusieurs années d'expérience.

Formation: bac pro électromécanicien marine; brevet de mécanicien 750 kW, brevet de chef mécanicien (3 000 et 8 000 kW).

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du transport maritime n° 2.898*.

### Témoignage

Joël C, opérateur de maintenance des voies ferrées

Ce métier est riche. Il est impacté par les évolutions technologiques (systèmes informatisés, trains et infrastructures de plus en plus performants), mais les conditions de travail ne sont pas toujours faciles. Nous travaillons à l'extérieur, parfois de nuit et pendant les week-ends. Il faut donc être en bonne condition physique. Comme nous gérons la sécurité des voyageurs, il faut faire preuve de rigueur et savoir travailler en équipe.

### ■ Agent·e de maintenance en navire de plaisance

L'agent de maintenance en marine de plaisance assure l'entretien et la réparation des bateaux de plaisance, et en particulier des voiliers de croisière. Il travaille sur les chantiers navals. Il peut évoluer vers un poste de chef d'atelier ou s'établir à son compte.

Salaire brut mensuel débutant : 1 521 € (Smic).

Formation : CQP (certificat de qualification professionnelle) d'agent de maintenance et des services dans les industries nautiques ; CAP réparation entretien des embarcations de plaisance ; titre professionnel d'agent de maintenance en marine de plaisance.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de la plaisance et de la construction navale n° 2.897.*

### ■ Mécanicien·ne en matériel agricole

Le mécanicien en matériel agricole réalise la maintenance quotidienne d'un parc de matériel. Il entretient les machines pour éviter toute panne et assure les révisions du matériel. Le mécanicien doit sans cesse suivre les avancées technologiques, notamment dans le domaine de l'électronique.

Salaire brut mensuel débutant : 1 521 € (Smic).

Formation : CAP maintenance des matériels option matériel agricole, bac pro maintenance des matériels option matériels agricoles.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'agro-équipement n° 2.16.*

## Bâtiment et travaux publics

*Sur les chantiers, les entreprises du bâtiment ont besoin de technicien·ne·s de maintenance.*

### ■ Technicien·ne de ligne haute tension

Sa mission : il contrôle et entretient les lignes électriques à haute ou basse tension. Pour exercer ce métier, mieux vaut être sportif et ne pas avoir le vertige ! Le technicien de ligne haute tension travaille principalement pour des entreprises du secteur des travaux publics, pour EDF ou l'un de ses sous-traitants.

Autres appellations : technicien·ne en réseaux électriques, lignard·e.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 521 € (Smic) à 1 600 €.

Formation : bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac techno STI2D spécialité innovation technologique et écoconception + BTS électrotechnique. À noter : le lycée professionnel Clément-Ader de Samatan (32) prépare au titre de techniciens monteurs techniciens en réseaux électriques aériens et souterrains.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'énergie n° 2.826.*

### ■ Mécanicien·ne d'engins de chantier

Sa mission : entretenir toutes les machines utilisées sur un chantier du BTP (niveleuses, pelleteuses, grues...).

Salaire brut mensuel débutant : de 1 521 € (Smic) à 1 600 €.

Formation : bac pro maintenance des matériels option matériels de construction et de manutention, bac pro MEI (maintenance des équipements industriels) ; BTS maintenance des matériels de construction et de manutention.



Consultez notre sélection de sites et d'organismes de référence en liste 1 du carnet d'adresses.

## Informatique, équipement, immobilier...

Dans tous les secteurs d'activité, on recrute des agent-e-s de maintenance.

### ■ Agent·e de maintenance des bâtiments

Sa mission : assurer le bon fonctionnement des bâtiments d'une entreprise ou d'une collectivité (grande surface, hôpital, établissement scolaire, stade...). Il s'agit de maintenance simple : remise en état de l'éclairage, plomberie, climatisation...

Salaire brut mensuel débutant : 1 521 € (Smic).

Formation : CAP MBC (maintenance de bâtiments de collectivités).

### ■ Ascensoriste

Sa mission : assurer l'installation et l'entretien d'un parc d'ascenseurs, monte-charges, escaliers mécaniques ou trottoirs roulants. L'ascensoriste doit pouvoir dépanner 24h/24. Il est donc soumis à des contraintes. L'ascenseur serait le 1<sup>er</sup> moyen de transport en France avec 100 millions de trajets par jour !

Salaire brut mensuel débutant : 1 600 €.

Formation : bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou bac pro MEI (maintenance des équipements industriels) + MC technicien ascensoriste, service et modernisation.

### ■ Technicien·ne de maintenance informatique

Sa mission : assurer le bon fonctionnement du parc informatique d'une entreprise, d'un site de production ou d'une collectivité.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 800 à 2 000 €.

Formation : BTS systèmes numériques option électronique et communication, BTS maintenance des systèmes, BTS systèmes numériques option informatique et réseaux ; DUT GEII (génie électrique et informatique industrielle).

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'informatique n° 2.884.*

### ■ Responsable de contrats de maintenance

Un responsable de contrats de maintenance travaille dans une société prestataire de services aux entreprises. Son cœur de métier est d'examiner, étape par étape et à l'aide de tableaux de bord, le strict respect des engagements pris : nature des opérations de maintenance, matériels à utiliser, délais, coûts. Pour cela, il doit donc maîtriser à la fois des compétences techniques, juridiques et financières.

Salaire brut mensuel débutant : de 2 000 à 2 400 €.

Formation : BTS maintenance des systèmes, BTS conception et réalisation de systèmes automatiques ; DUT génie industriel et maintenance. Plusieurs diplômes d'ingénieur (Cesi, ITII, Cnam...) permettent aussi d'occuper ce poste.

# Études et diplômes

## Jusqu'au bac

*CAP et bac pro permettent d'entrer rapidement dans la vie active.*

### ■ CAP

Le CAP (certificat d'aptitude professionnelle) se prépare en 2 ans après la classe de 3<sup>e</sup> au sein d'un lycée professionnel ou un d'établissement privé. Il permet d'entrer directement dans la vie active, mais il est conseillé de poursuivre par un bac professionnel.

De nombreux CAP permettent de démarrer dans le domaine de la maintenance; citons à titre d'exemple les CAP suivants :

- CAP maintenance des matériels options matériels de construction et de manutention, matériels d'espaces verts, matériels agricoles;  
> Cf. dossiers Actuel-Cidj *Les métiers de l'agro-équipement n° 2.16*; *Les métiers du BTP: du CAP au bac pro n° 2.871*.
- CAP maintenance des véhicules options voitures particulières, véhicules de transport routier, motos;  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'industrie automobile: du CAP au bac pro n° 2.8943*.
- CAP maintenance de bâtiment de collectivité;  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du BTP: du CAP au bac pro n° 2.871*.
- CAP électricien.  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'électronique et de la robotique: du CAP au bac pro n° 2.8831*.

#### ÉCOLES D'ENTREPRISE : DES DIPLÔMES DU CAP À BAC + 2

Créées à l'initiative d'entreprises pour satisfaire des besoins en recrutement, les écoles d'entreprise permettent de se former à un métier en alternance et dans de nombreux secteurs.

Dans l'industrie, quelques écoles proposent des formations dans les métiers de la maintenance.

*Voir liste 6 du carnet d'adresses.*

Cf. dossier Actuel-Cidj *Les écoles d'entreprise n° 1.44*.

### ■ Bac professionnel

Le bac pro est accessible, sur examen du dossier scolaire, soit directement après la classe de 3<sup>e</sup> soit après un CAP. Sa préparation, en lycée professionnel ou en CFA, dure 3 ans (ou 2 ans après un CAP). Il comporte à la fois des cours généraux, des cours professionnels et des stages en entreprise.

Le bac pro permet de s'insérer dans la vie active ou de continuer ses études, notamment en BTS.

#### Bac pro MEI

Le **bac pro maintenance des équipements industriels** (MEI) comprend 15h par semaine d'enseignement général (français, maths, physique, histoire/géographie, anglais, EPS...) et 16h par semaine d'enseignement professionnel (dessin technique, hydraulique, pneumatique, électricité, électronique, automatique, maintenance, règles de sécurité). Il comporte 22 semaines de formation en entreprise sur les 3 ans.

#### Autres bacs pro

Les bacs pro suivants ouvrent aussi au secteur de la maintenance :

- Bac pro maintenance nautique;  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de la plaisance et de la construction navale n° 2.897*.
- Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle;  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de la métallurgie n° 2.862*.
- Bac pro maintenance des matériels (3 options: matériels agricoles; matériels de construction et de manutention; matériels d'espaces verts);  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'agro-équipement n° 2.16*.
- Bac pro maintenance des véhicules (3 options: motos; véhicules de transport routier; voitures particulières);  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'industrie automobile: du CAP au bac pro n° 2.8943*.
- Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air.  
> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du génie climatique: du CAP au bac pro n° 2.8751*.



- Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques;
- Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques;
- Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du génie climatique: du CAP au bac pro n° 2.8751.*
- Bac pro systèmes numériques (3 options: sûreté et sécurité des infrastructures de l'habitat et du tertiaire; audiovisuels, réseau et équipements domestiques; réseaux informatiques et systèmes communicants);
- Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'électronique et de la robotique: du CAP au bac pro n° 2.8831.*
- Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.
- Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'électrotechnique et de la robotique: du CAP au bac pro n° 2.8831.*

## ■ Mention complémentaire

Après le CAP ou un bac pro, une MC permet de se spécialiser dans un domaine (moteurs diesel, maintenance des équipements thermiques, installations oléohydrauliques et pneumatiques...).

## Jusqu'à bac + 3

*Un bac + 2 ou un bac + 3 permettent de travailler en tant que technicien-ne supérieur-e.*

### ■ BTS (bac + 2)

Le BTS (brevet de technicien supérieur) se prépare en 2 ans au sein d'établissements publics ou privés. La scolarité comprend des cours généralistes, technologiques et pratiques (stages). L'entrée en BTS se fait sur sélection.

Si le BTS vise l'entrée dans la vie active, il permet également de poursuivre ses études, notamment en licence professionnelle.

#### BTS maintenance des systèmes

L'option systèmes de production de ce BTS est la plus adaptée pour travailler dans le domaine de la maintenance.

Ce BTS est accessible après un bac pro MEI, un bac techno STI2D ou un bac général à dominante scientifique.

### ■ Bac techno STI2D

Le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) propose 4 spécialités: innovation technologique et écoconception; systèmes d'information et numérique; énergies et environnement; architecture et construction.

Il s'adresse à ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement.

Après le bac STI2D option systèmes d'information et numérique ou option innovation technologique et écoconception, vous pouvez accéder au BTS maintenance des systèmes ou au BTS maintenance des matériels de construction et de manutention.

#### 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.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Alternance et apprentissage n° 1.42.*

Il s'articule autour d'études pluri-technologiques (en mécanique, électrotechnique, hydraulique et automatisme) et d'enseignements particuliers à la maintenance: organisation de la maintenance, techniques de maintenance, conduite et prévention. L'enseignement général comprend des cours de mathématiques, de physique et chimie, de culture générale et d'expression et d'anglais.

➤ *Voir liste 2 du carnet d'adresses.*

#### BTS maintenance des matériels de construction et de manutention

Ce BTS est accessible après un bac général à dominante scientifique, après le bac techno STI2D ou après un bac pro (maintenance des équipements industriels, maintenance des matériels ou maintenance des véhicules).

➤ Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du BTP: bac et études supérieures n° 2.872.*

### BTS FED

Le **BTS fluides, énergies, domotique** (3 options: génie climatique et fluidique; froid et conditionnement d'air; domotique et bâtiments communicants) est accessible après un bac pro.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du génie climatique: bac et études supérieures n° 2.8752.*

### BTS Cira

Le **BTS contrôle industriel et régulation automatique** forme des spécialistes des procédés automatisés. De nombreux secteurs industriels embauchent ces professionnels.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'industrie n° 2.81.*

## ■ DUT génie industriel et maintenance (bac + 2)

Ce DUT (diplôme universitaire de technologie) est accessible après un bac général à dominante scientifique, STI2D ou STL et forme en 2 ans des techniciens généralistes en production industrielle. La formation se déroule dans un IUT (institut universitaire de technologie) rattaché à une université.

La formation comprend une partie générale (mathématiques, langues, communication, informatique), une partie scientifique et technique (génie électrique, génie mécanique, génie thermique) et une partie professionnelle et transversale axée sur les techniques, les méthodes et outils de gestion et d'organisation de la maintenance.

En règle générale, les titulaires d'un DUT s'insèrent bien sur le marché du travail. Pour ceux qui désirent poursuivre leurs études, différents cursus sont possibles (année de spécialisation, licence pro...).

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

## ■ Deust (bac + 2)

Propre à chaque université, le Deust (diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques) est une formation professionnelle en 2 ans. Il est globalement en perte de vitesse, mais, dans le domaine de la maintenance, on peut citer le Deust maintenance et infrastructures de réseaux (Lille 1).

## ■ Licence professionnelle (bac + 3)

Préparée en un an après un bac + 2 (L2, BTS, DUT...), la licence pro permet d'acquérir une spécialisation. Le cursus articule des enseignements théoriques et pratiques avec des stages de 12 à 16 semaines. La formation est organisée en partenariat avec les professionnels.

Contrairement à la licence générale, la licence pro vise l'insertion professionnelle. Elle n'a donc pas vocation à déboucher sur une admission en master.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

## ■ Licence

Une licence se prépare en 3 ans après le bac et correspond à 180 crédits européens. On appelle la première année « L1 », la 2<sup>e</sup> année « L2 », la 3<sup>e</sup> année « L3 ».

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

## Bac + 5

*Un bac + 5 permet de travailler en tant que cadre.*

### ■ 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.

Depuis 2017, les universités ont la possibilité de procéder à une sélection des étudiants dès l'entrée en M1. D'autres filières, définies par décret, sélectionnent leurs étudiants à l'entrée en M2.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

### ■ Diplôme d'ingénieur

Parmi les écoles d'ingénieurs, certaines sont généralistes (elles proposent au cours de leur cursus un panel de spécialités, à prendre en « majeures ») et d'autres, plus spécialisées.

Citons les Instituts des techniques de l'ingénieur de l'industrie (ITII) en Alsace, Aquitaine ou Bourgogne par exemple, qui proposent des spécialités en génie industriel, production et maintenance.

> Voir liste 5 du carnet d'adresses.

#### PRÉPA ATS

La classe préparatoire ATS (adaptation technicien supérieur), accessible après un BTS ou un DUT industriel, mène en 1 an aux concours d'un grand nombre d'écoles d'ingénieurs. En plus de la spécialité ingénierie industrielle, il existe aussi d'autres spécialités : biologie, métiers de la chimie, métiers du paysage et génie civil.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Après un BTS ou un DUT n° 1.4371.*

### Plusieurs niveaux d'accès

Un grand nombre d'écoles d'ingénieurs recrutent sur concours, très sélectif, après 2 ans de classe préparatoire scientifique MP (maths-physique), PC (physique-chimie), PSI (physique et sciences de l'ingénieur), PT (physique technologie), pour 3 ans d'études.

Si vous avez passé un bac techno ou un bac pro dans l'industrie, il existe aussi une prépa pour vous : la prépa TSI (technique et sciences industrielles). Deux établissements proposent cette prépa en 3 ans pour les bac pro : le lycée Emmanuel d'Alzon de Nîmes (30) et le lycée Henri Parriat de Montceau-les-Mines (71). Pour les titulaires d'un bac techno, une quarantaine d'établissements proposent cette prépa en 2 ans.

D'autres écoles recrutent directement après un bac général à dominante scientifique ou STI2D, sur concours ou sur dossier. La formation comprend alors un cycle préparatoire de 2 ans (cycle préparatoire intégré) puis le cycle d'ingénieur proprement dit, en 3 ans. Ces écoles sont également très sélectives.

Parallèlement, la plupart des écoles d'ingénieurs pratiquent l'admission sur titres, soit au début, soit en cours de cycle des études. Cette admission s'adresse à des étudiants titulaires d'un diplôme de niveau bac + 2 (DUT/BTS, L2), bac + 3 (L3) ou bac + 4 (M1).

Après un BTS ou un DUT, il est possible d'intégrer une classe préparatoire adaptation technicien supérieur (ATS) ingénierie industrielle en 1 an pour préparer son entrée en école d'ingénieurs.

> Cf. dossiers Actuel-Cidj *Les études d'ingénieur n° 2.813; Les classes préparatoires n° 1.623.*

# F formation continue

## Un droit accessible à tous

*Améliorer ses compétences, changer de métier, obtenir un diplôme: la formation professionnelle continue vous permet de mener à bien tous ces projets.*

### ■ 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 Actuel-Cidj *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 étant accessibles en formation continue, n'hésitez pas à vous adresser 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.

#### 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](http://www.education.gouv.fr) rubrique Le système éducatif / Les niveaux et établissements d'enseignement / 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 de la maintenance, l'Afpa propose de nombreuses formations.

[www.afpa.fr](http://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 domaine de la maintenance, le Cnam propose plusieurs formations.

[www.cnam.fr](http://www.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'acquies un diplôme.

Elles préparent notamment aux diplômes suivants: bac pro maintenance des équipements industriels, BTS maintenance des systèmes, mention complémentaire maintenance des systèmes embarqués automobiles, titre professionnel de niveau IV de technicien de maintenance industrielle, CQP opérateur spécialiste maintenance pneumatique véhicules industriels...

Annuaire des CCI par département et commune:

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

## Afim

L'Afim (Association française des ingénieurs et responsables de maintenance) propose des modules notamment en droit, en management et en sécurité de la maintenance.

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

## Universités

La plupart des diplômes universitaires peuvent être préparés dans le cadre de la formation continue. Le public est accueilli soit dans les formations initiales communes à tous les étudiants, soit dans des cursus spécialement conçus pour un public en formation continue.

Adressez-vous aux services de formation continue des universités.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

## Formations d'ingénieur

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

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les études d'ingénieur-e n° 2.813.*

## Cesi

Le Cesi Ecole d'ingénieurs propose 3 diplômes d'ingénieur accrédités par la CTI (commission des titres d'ingénieur):

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

Les formations du Cesi sont accessibles:

- aux titulaires d'au moins un bac + 2 scientifique ou technique et qui ont au moins 3 ans d'expérience professionnelle;
- aux titulaires d'au moins un bac général à dominante scientifique, STI2D ou STL et qui ont au moins 8 ans d'expérience professionnelle dont 3 dans une fonction de technicien supérieur.

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

# Carnet d'adresses

## ■ LISTE 1

### Pour en savoir plus

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

Édité par : Association française des ingénieurs et responsables de maintenance (AFIM)

Sur le site : répertoire des établissements et des diplômes de maintenance, 18 fiches métiers, offres d'emploi.

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

Édité par : Association ASDM et société EXPO BTP

Sur le site : présentation des métiers et des secteurs de la maintenance et de la réparation des matériels, tableau récapitulatif de l'ensemble des diplômes, carte interactive pour trouver une formation.

[www.metiers-avenir.com](http://www.metiers-avenir.com)

Édité par : Syndicat national de la chaudronnerie de la tôlerie et de la maintenance industrielle  
Sur le site : présentation des secteurs de la chaudronnerie, de la tuyauterie et de la maintenance industrielle, fiches et vidéos métiers, moteur de recherche d'organismes de formation, offres d'emploi et de stages, entrée spécifique pour l'alternance.

## ■ LISTE 2

### BTS maintenance des systèmes

Le BTS maintenance des systèmes option A système de production est préparé en formation initiale dans les établissements suivants. L'option B systèmes énergétiques et fluidiques et l'option C systèmes éoliens sont citées dans le dossier Actuel-Cidj n° 2.826 les métiers de l'énergie.

LGT : lycée général et technologique  
LPO : lycée polyvalent  
SEP : section d'enseignement professionnel

#### Public

#### 02500 Hirson

Lycée Joliot Curie  
Tél : 03 23 99 30 30

#### 04100 Manosque

Lycée Les Iscles  
Tél : 04 92 73 41 10

#### 05105 Briançon

Lycée d'altitude  
Tél : 04 92 21 30 84

#### 06414 Cannes

Lycée Jules Ferry  
Tél : 04 93 06 52 00

#### 08013 Charleville-Mézières

Lycée polyvalent François Bazin  
Tél : 03 24 56 81 56

#### 10025 Troyes

Lycée Polyvalent Les Lombards  
Tél : 03 25 71 46 60

#### 11108 Narbonne

Lycée Louise Michel (voie générale et technologique)  
Tél : 04 68 32 84 00

#### 13013 Marseille

Lycée Antonin Artaud  
Tél : 04 91 12 22 50

#### 13200 Arles

Lycée Louis Pasquet  
Tél : 04 90 18 35 15

#### 16016 Angoulême

Lycée Charles Augustin Coulomb  
Tél : 05 45 61 83 00

#### 21074 Dijon

Lycée Gustave Eiffel  
Tél : 03 80 60 42 12

#### 22606 Loudéac

Lycée et section d'enseignement professionnel Fulgence Bienvenüe  
Tél : 02 96 66 87 00

#### 24206 Sarlat-la-Canéda

Lycée Pré de Cordy  
Tél : 05 53 31 70 70

#### 26216 Montélimar

Lycée polyvalent les Catalins  
Tél : 04 75 00 76 76

#### 27016 Évreux

Lycée Louis-Modeste Leroy  
Tél : 02 32 62 24 00

#### 29104 Quimper

Lycée général et technologique et section d'enseignement professionnel Yves Thépôt  
Tél : 02 98 90 25 97

#### 30205 Bagnols-sur-Cèze

Lycée Albert Einstein (voie générale et technologique)  
Tél : 04 66 90 42 00

#### 30913 Nîmes

Lycée Dhuoda  
Tél : 04 66 04 85 85

#### 31076 Toulouse

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

#### 33074 Bordeaux

Lycée Gustave Eiffel  
Tél : 05 56 33 83 00

#### 33506 Libourne

Lycée polyvalent Jean Monnet  
Tél : 05 57 51 78 44

#### 35305 Fougères

Lycée Jean Guéhenno  
Tél : 02 99 99 22 87

#### 36019 Châteauroux

Lycée polyvalent Blaise Pascal  
Tél : 02 54 53 55 00

#### 37501 Chinon

Lycée Rabelais  
Tél : 02 47 93 50 00

#### 38030 Grenoble

Lycée polyvalent Vaucanson  
Tél : 04 76 96 55 18

#### 38302 Bourgoin-Jallieu

Lycée général et technologique l'Oiselet  
Tél : 04 74 28 08 88

#### 39303 Champagnole

Lycée Paul-Émile Victor  
Tél : 03 84 53 10 00

#### 40107 Dax

Lycée de Borda  
Tél : 05 58 58 12 34

#### 41018 Blois

Lycée Augustin Thierry  
Tél : 02 54 56 29 00

#### 42000 Saint-Étienne

Lycée Étienne Mimard  
Tél : 04 77 49 59 20

#### 43201 Yssingeaux

Lycée polyvalent Emmanuel Chabrier  
Tél : 04 71 59 02 87

#### 44322 Nantes

Lycée polyvalent Gaspard Monge - La Chauvinière  
Tél : 02 40 16 71 00

#### 45500 Gien

LP Marguerite Audoux  
Tél : 02 38 31 70 30

#### 46005 Cahors

Lycée polyvalent Gaston Monnerville  
Tél : 05 65 20 58 00

#### 49321 Cholet

Lycée polyvalent Fernand Renaudeau  
Tél : 02 41 49 21 60

#### 49502 Segré

Lycée polyvalent Blaise Pascal  
Tél : 02 41 92 18 11

#### 50100 Cherbourg-Octeville

Lycée Alexis de Tocqueville  
Tél : 02 33 88 35 00

#### 52105 Saint-Dizier

Lycée Blaise Pascal  
Tél : 03 25 06 50 50

#### 54401 Longwy

Lycée polyvalent Alfred Mézières  
Tél : 03 82 39 53 53

#### 54701 Pont-à-Mousson

Lycée des métiers des sciences et techniques de l'électricité et de la maintenance Jean Hanzelet  
Tél : 03 83 80 60 00

#### 55200 Commercy

Lycée polyvalent Henri Vogt  
Tél : 03 29 91 79 00

#### 57215 Sarreguemines

Lycée des métiers des services aux entreprises Henri Nominé  
Tél : 03 87 95 31 32

#### 59208 Tourcoing

Lycée polyvalent Colbert  
Tél : 03 20 76 12 00

#### 59508 Douai

Lycée Edmond Labbé  
Tél : 03 27 71 51 71

Liste 1	
Pour en savoir plus	p. 14
Liste 2	
BTS maintenance des systèmes	p. 14
Liste 3	
DUT génie industriel et maintenance	p. 15
Liste 4	
Formations universitaires	p. 16
Liste 5	
Écoles d'ingénieurs	p. 17
Liste 6	
Écoles d'entreprise	p. 18



**59723 Denain**

Lycée Alfred Kastler  
Tél : 03 27 44 24 10

**60009 Beauvais**

Lycée polyvalent Paul Langevin  
Tél : 03 44 12 17 17

**60321 Compiègne**

Lycée Mireille Grenet  
Tél : 03 44 92 28 00

**62228 Calais**

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

**62300 Lens**

Lycée Auguste Behal  
Tél : 03 21 14 21 14

**63002 Clermont-Ferrand**

Lycée polyvalent La Fayette  
Tél : 04 73 28 08 08

**64103 Bayonne**

Lycée Louis de Foix  
Tél : 05 59 63 31 10

**65016 Tarbes**

Lycée général et technologique  
Jean Dupuy  
Tél : 05 62 34 03 74

**67604 Sélestat**

Lycée polyvalent Jean-Baptiste  
Schwilgué  
Tél : 03 88 58 83 00

**68504 Guebwiller**

Lycée polyvalent Théodore Deck  
Tél : 03 89 74 99 74

**69283 Lyon**

Lycée La Martinière Diderot - site  
Diderot  
Tél : 04 37 40 87 37

**69600 Oullins**

Lycée Parc Chabrières  
Tél : 04 72 39 56 56

**71203 Le Creusot**

Lycée Léon Blum  
Tél : 03 85 77 67 00

**72305 Sablé-sur-Sarthe**

Lycée polyvalent Raphaël Elizé  
Tél : 02 43 62 46 50

**73302 Saint-Jean-de-Maurienne**

Lycée polyvalent Paul Héroult  
Tél : 04 79 64 10 11

**74372 Annecy**

Lycée polyvalent Louis Lachenal  
Tél : 04 50 27 20 96

**75019 Paris**

Lycée Henri Bergson  
Tél : 01 42 02 06 36

**76401 Fécamp**

Lycée Guy de Maupassant  
Tél : 02 35 10 24 24

**76440 Forges-les-Eaux**

Lycée Delamare-Deboutteville  
Tél : 02 35 90 54 36

**77130 Montreuil-Fault-Yonne**

Lycée André Malraux  
Tél : 01 64 70 71 71

**78000 Versailles**

Lycée Jules Ferry  
Tél : 01 39 20 11 60

**79061 Niort**

Lycée Paul Guérin  
Tél : 05 49 34 22 22

**80094 Amiens**

Lycée Edouard Branly  
Tél : 03 22 53 49 60

**81100 Castres**

Lycée polyvalent La Borde Basse  
Tél : 05 63 62 11 87

**83514 La Seyne-sur-Mer**

Lycée Paul Langevin  
Tél : 04 94 11 16 80

**84082 Avignon**

Campus des sciences et techniques  
Philippe de Girard  
Tél : 04 13 95 10 00

**87036 Limoges**

Lycée Raoul Dautry  
Tél : 05 55 33 46 82

**89010 Auxerre**

Lycée Jean-Joseph Fourier  
Tél : 03 86 72 53 10

**90016 Belfort**

Lycée Raoul Follereau  
Tél : 03 84 90 16 00

**91410 Dourdan**

Lycée Nikola Tesla  
Tél : 01 64 59 39 00

**91979 Les Ulis**

Lycée l'Essouriau  
Tél : 01 64 86 82 82

**93100 Montreuil**

Lycée Condorcet  
Tél : 01 48 57 50 63

**94000 Créteil**

Lycée Edouard Branly  
Tél : 01 43 39 34 75

**94407 Vitry-sur-Seine**

Lycée Jean Macé  
Tél : 01 45 73 63 00

**95190 Goussainville**

Lycée Romain Rolland  
Tél : 01 39 33 95 55

**95800 Cergy**

Lycée Jules Verne  
Tél : 01 34 32 20 00

**97122 Baie-Mahault**

Lycée polyvalent Charles Coeffin  
Tél : 05 90 38 94 00

**97215 Rivière-Salée**

Lycée polyvalent Joseph Zobel  
Tél : 05 96 68 25 09

**97387 Kourou**

Lycée Général et Technologique  
Gaston Monnerville  
Tél : 05 94 32 82 00

**97470 Saint-Benoît**

LP Patu de Rosemont  
Tél : 02 62 92 95 20

**97491 Saint-Denis**

Lycée général et technologique Lislet  
Geoffroy  
Tél : 02 62 90 72 00

**97670 Coconi**

Lycée polyvalent de Kahani  
Tél : 0269 62 09 09

**98716 Pirae**

Lycée polyvalent de Taaone  
Tél : 689 40 54 26 00

**98849 Nouméa**

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

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

Lycée Saint-Éloi  
Tél : 04 42 23 44 99

**14013 Caen**

Institut Lemonnier  
Tél : 02 31 46 72 00

**29229 Brest**

Lycée La Croix Rouge La Salle  
Tél : 02 98 47 81 00

**30106 Alès**

Lycée privé des métiers de la Salle  
(voie générale et technologique)  
Tél : 04 66 56 24 25

**35603 Redon**

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

**44000 Nantes**

Lycée général et technologique privé  
Saint-Félix - La Salle  
Tél : 02 44 76 35 00

**54000 Nancy**

Lycée Charles de Foucauld  
Tél : 03 83 35 27 14

**56010 Vannes**

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

**59000 Lille**

Campus Ozanam  
Tél : 03 20 21 98 80

**59504 Douai**

Lycée privé La Salle Deforest  
de Lewarde  
Tél : 03 27 94 36 10

**64051 Pau**

Lycée privé Immaculée Conception  
Tél : 05 59 72 07 72

**93200 Saint-Denis**

Lycée Jean-Baptiste de La Salle  
Tél : 01 55 87 45 00

**98890 Païta**

LP privé Marcellin Champagnat  
(DECC)  
Tél : 00 687 35 31 24

(Source : Onisep, 2019)

**■ LISTE 3****DUT génie industriel et maintenance**

**Le DUT génie industriel et maintenance est préparé dans les instituts universitaires de technologie (IUT). Ce DUT peut être préparé en formation initiale, en année spéciale, en alternance ou en formation continue.**

**19000 Tulle**

IUT du Limousin - Site de Tulle  
Tél : 05 55 20 59 70  
www.iut.unilim.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

**28000 Chartres**

IUT de Chartres  
Tél : 02 37 91 83 00  
www.univ-orleans.fr/iut-chartres  
Formation : initiale, continue, VAE, contrat d'apprentissage, alternance, contrat de professionnalisation

**31703 Blagnac cedex**

IUT de Blagnac  
Tél : 05 62 74 75 75  
www.iut-blagnac.fr  
orientation locale : sciences et techniques aéronautiques  
Formation : initiale, VAE

**35417 Saint-Malo Cedex**

IUT de Saint-Malo  
Tél : 02 99 21 95 00  
http://iut-stmalo.univ-rennes1.fr/liut  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue, VAE

**42334 Roanne Cedex**

IUT de Roanne  
Tél : 04 77 44 89 00  
www.iut-roanne.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, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

## 50130 Cherbourg-Octeville

IUT de Cherbourg Manche  
Tél : 02 33 01 45 00  
http://iutcherbourgmanche.unicaen.fr  
spécialité développement durable  
Formation : initiale, continue, VAE, alternance, contrat d'apprentissage

## 51000 Châlons-en-Champagne

IUT de Châlons  
Tél : 03 26 21 81 83  
www.iut-rcc.fr  
Formation : initiale

## 56325 Lorient Cedex

IUT de Lorient - Site de Lorient  
Tél : 02 97 87 28 05  
http://www-iutlorient.univ-ubs.fr  
Formation : initiale, contrat d'apprentissage, alternance, continue, VAE

## 57970 Yutz

IUT de Thionville-Yutz  
Tél : 03 72 74 98 00  
www.iut-thionville-yutz.univ-lorraine.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

## 59313 Valenciennes Cedex 9

IUT de Valenciennes - Site de Valenciennes  
Tél : 03 27 51 12 52  
www.univ-valenciennes.fr/IUT/  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, VAE

## 62968 Longuenesse Cedex

IUT du littoral - Longuenesse  
Tél : 03 21 38 87 00  
www.iut.univ-littoral.fr  
Formation : initiale, année spéciale, continue, VAE

## 63178 Aubière Cedex

IUT de Clermont-Ferrand - Aubière  
Tél : 04 73 17 70 01  
www.uca.fr  
Formation : initiale, continue, VAE, alternance

## 64600 Anglet

IUT de Bayonne et du Pays Basque - Site d'Anglet  
Tél : 05 59 57 43 03  
www.iutbayonne.univ-pau.fr  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat de professionnalisation

## 66962 Perpignan 9

IUT de Perpignan - Site de Perpignan  
Tél : 04 68 66 24 04  
http://iut.univ-perp.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

## 67300 Schiltigheim

IUT Louis Pasteur - Schiltigheim  
Tél : 03 68 85 25 72  
www.iut-lps.fr  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage

## 69627 Villeurbanne Cedex

IUT de Lyon 1 - Site Villeurbanne  
Gratte-Ciel  
Tél : 04 72 65 53 53  
http://iut.univ-lyon1.fr  
Formation : initiale, VAE, continue

## 70003 Vesoul Cedex

IUT de Besançon-Vesoul - Site de Vesoul  
Tél : 03 84 75 95 00  
http://iut-bv.univ-fcomte.fr  
Formation : initiale, continue

## 71100 Chalon-sur-Saône

IUT de Chalon-sur-Saône  
Tél : 03 85 42 43 44  
http://iutchalon.u-bourgogne.fr  
spécialité machines-outils  
Formation : initiale, continue, contrat de professionnalisation, VAE, alternance

## 77567 Lieusaint Cedex

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Sénart  
Tél : 01 64 13 44 88  
www.iut-sf.u-pec.fr  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue, VAE

## 78200 Mantes-la-Jolie

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

## 83957 La Garde Cedex

IUT de Toulon - Site de La Garde  
Tél : 04 94 14 22 03  
http://iut.univ-tln.fr  
Formation : initiale, alternance, continue, VAE, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

## 88010 Épinal Cedex

IUT d'Épinal - Hubert Currien  
Tél : 03 72 74 18 00  
http://iut-epinal.univ-lorraine.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

## 93200 Saint-Denis

IUT de Saint-Denis - Site de Saint-Denis  
Tél : 01 49 40 61 00  
http://iutsd.univ-paris13.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

## 93290 Tremblay-en-France

IUT de Tremblay-en-France  
Tél : 01 41 51 12 24/01 41 51 12 60  
www.iut2t.univ-paris8.fr  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

## LISTE 4

### Formations universitaires

**Ces établissements préparent aux licences professionnelles et masters dans le domaine de la maintenance.**

#### Licences professionnelles

- > Automatismes et robotisation en élevage : Dijon IUT, Lycée agricole Etienne-Munier
- > Automatismes, réseaux et télé-maintenance : Amiens IUT
- > Chargé de mission maintenance et gestion du risque industriel : Rennes 1 IUT
- > Chef d'opération maintenance en éolien Offshore : Nantes IUT
- > Conduite des installations nucléaires : Paris-Est Créteil IUT
- > Contrôle des installations et méthode de maintenance : Toulouse Jean-Jaurès IUT
- > Contrôle industriel et maintenance des installations : Strasbourg IUT
- > Coordinateur de projets en gestion de la sous-traitance, chargé d'affaires : Lyon 2 IUT
- > Génie et maintenance des systèmes de pompage : Lyon 1 IUT, CFPPA Agrotec
- > Gestion de la maintenance : Saint-Étienne IUT
- > Gestion des réseaux ferrés : Cergy-Pontoise IUT
- > Gestion et maintenance des installations énergétiques : Aix-Marseille IUT, Littoral IUT, Greta MTI 94, Paris-Est Marne-la-Vallée IUT
- > Gestion technique et économique des agroéquipements : AgroSup Dijon, Dijon IUT, Lycée agricole Etienne-Munier
- > Infrastructures ferroviaires : signalisation : Cergy-Pontoise IUT
- > Ingénierie et maintenance des installations : Perpignan IUT
- > Ingénierie et maintenance des systèmes automatisés : Bretagne-Sud IUT
- > Inspection, contrôle et maintenance préventive des installations industrielles : Lille IUT
- > Instrumentation des installations de production chimique : Lyon 1 IUT
- > Instrumentation et maintenance biomédicales : Bretagne-Sud IUT
- > Lasers, contrôle et maintenance : Bordeaux
- > Machines tournantes sous pression : Le Havre IUT
- > Maintenance aéronautique : Toulouse Jean-Jaurès IUT
- > Maintenance appliquée au traitement des pollutions : Perpignan IUT
- > Maintenance avancée : Lorraine IUT
- > Maintenance de matériel biomédical : Toulouse 3

- > Maintenance des agroéquipements : Artois IUT
- > Maintenance des automatismes et de l'instrumentation industriels : Pau
- > Maintenance des équipements de production : Aix-Marseille
- > Maintenance des systèmes automatisés : Angers IUT
- > Maintenance des systèmes avioniques : Montpellier IUT
- > Maintenance des systèmes industriels : Lyon 1 IUT
- > Maintenance des transports guidés : Lille IUT
- > Maintenance en milieu nucléaire : Caen, Greta de la Manche Cherbourg-Octeville
- > Maintenance et énergétique : Besançon IUT
- > Maintenance et exploitation des équipements dans les énergies renouvelables : Toulouse 3 IUT, MFCA UPS
- > Maintenance et intégration d'installations agroalimentaires et contraintes : Lyon 1 IUT
- > Maintenance et réhabilitation : Lorraine IUT
- > Maintenance et réhabilitation des bâtiments : Nantes IUT
- > Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques : Reims IUT
- > Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques (application aux usines) : Limoges IUT
- > Maintenance et technologie : technologie médicale et biomédicale : Paris 5, Lycée Jacquard
- > Maintenance et technologie biomédicales : Aix-Marseille IUT
- > Maintenance industrielle en génie électrique, options maintenance industrielle : Artois
- > Maintenance industrielle et matériaux en milieux contraints : Montpellier IUT
- > Maintenance industrielle et sécurité des process : Le Havre IUT
- > Maintenance industrielle et sûreté des process : ESIP (Paris-Est Marne-la-Vallée)
- > Maintenance plasturgie et éco-plasturgie : Besançon IUT
- > Maintenance portuaire et navale : Brest IUT
- > Maintenance prévisionnelle : Lorraine IUT
- > Maintenance, mécatronique, cobotique : Limoges IUT
- > Management des services de maintenance : Amiens IUT, Nantes IUT
- > Management et ingénierie des systèmes multitechniques : Paris 13 IUT
- > Management, maintenance et exploitation des installations industrielles : Caen IUT
- > Manager en maintenance des matériels : INU Champollion
- > Matériaux, traitements, caractérisations : Clermont Auvergne IUT
- > Méthodes et outils pour la maintenance intelligente : Lorraine
- > Métiers de l'industrie : industrie aéronautique : Aix-Marseille IUT
- > Organisation et management



des services et maintenance engins, transports et équipements : Paris-Est Marne-la-Vallée

- > Organisation, management des services de l'automobile : Bordeaux IUT, Grenoble Alpes IUT
- > Production et maintenance industrielle : Reims IUT
- > Responsable maintenance des établissements recevant du public : Sorbonne université
- > Risques industriels, maintenance, environnement : Littoral IUT
- > Sûreté de fonctionnement et techniques avancées de maintenance : Valenciennes IUT
- > Systèmes industriels automatisés et maintenance, options automatisme, mécanique : Clermont Auvergne IUT
- > Technique et maintenance aéronautique : Évry
- > Techniques avancées de maintenance, management et sûreté de fonctionnement : UTC
- > Techniques avancées en maintenance : Strasbourg IUT, Paris-Est Créteil IUT

## Masters

- > Ingénierie et maintenance aéronautique avionique : Bordeaux
- > Maintenance et maîtrise des risques industriels : Paris-Est Créteil, Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Maintenance, qualité, sécurité, environnement : Paris 13
- > Production et maintenance : Lille
- > Risques industriels et maintenance : Littoral
- > Sûreté, maintenance et soutien Prognostics and Health Management : Lorraine, Paris-Saclay
- > Travaux publics et maintenance : Nantes

## ■ LISTE 5

## Écoles d'ingénieurs

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

### Esipe-MLV (École supérieure d'ingénieurs Paris-Est Marne-la-Vallée)

77454 Champs-sur-Marne Cedex 2  
Tél : 01 60 95 76 68  
<http://esipe.u-pem.fr>  
[www.ingenieur-imac.fr](http://www.ingenieur-imac.fr)  
Public  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels

Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :

- sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)

### Ingenieurs 2000 (CFA Ingénieurs 2000)

77144 Montévrain  
Tél : 01 60 95 81 00  
[www.ingenieurs2000.com](http://www.ingenieurs2000.com)  
Association  
CTI, label Eurace

- > Diplôme d'ingénieur en maintenance et fiabilité des processus industriels en partenariat avec l'Esipe
- Formation : contrat d'apprentissage
- Admission : BTS/DUT scientifique et technologique
- Durée : 3 ans
- Salaires jeunes diplômés : 37 000 €

### ingHenia (ingHenia - Campus alternance IMT Lille-Douai)

59300 Aulnoy-lez-Valenciennes  
Tél : 03 27 51 35 16  
[www.inghenia.fr](http://www.inghenia.fr)  
Consulaire  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure Mines-Télécom Lille-Douai spécialité génie civil et systèmes ferroviaires
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier après bac + 2 : prépas, BTS, DUT, L2
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (en apprentissage)

### ITII Alsace (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Alsace)

68055 Mulhouse Cedex  
Tél : 03 89 46 89 92  
[www.itii-alsace.fr](http://www.itii-alsace.fr)  
Association  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa de Mulhouse, spécialité génie industriel
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier : DUT et BTS industriel
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)

### ITII Aquitaine (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Aquitaine)

33523 Bruges Cedex  
Tél : 05 56 57 44 44  
[www.itii-aquitaine.com](http://www.itii-aquitaine.com)  
Association  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers spécialité mécanique option production-maintenance en partenariat avec l'ITII Aquitaine
- Formation : contrat d'apprentissage
- Admission : - sur dossier : BTS et DUT disciplines

technologiques, L3 scientifique ou technique

- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)
- Salaires jeunes diplômés : 34 400 €

### ITII Champagne-Ardenne (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Champagne-Ardenne)

51685 Reims Cedex 2  
Tél : 03 26 89 58 55  
[www.itii-ca.fr](http://www.itii-ca.fr)  
Association  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne - URCA, spécialité mécanique et génie industriel : maintenance 4.0
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier : DUT, BTS industriel, L2 scientifique ou technique, prépas
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)

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

92200 Neuilly-sur-Seine  
Tél : 01 41 92 36 73  
[www.gim-idf.fr](http://www.gim-idf.fr)  
[www.itii-iledefrance.fr](http://www.itii-iledefrance.fr)  
Association  
CTI, label Eurace, CGE

- > Diplôme d'ingénieur du Cesi (généraliste), membre de l'ITII Île-de-France
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier : DUT, BTS industriel, L2, prépas
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)
- > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité sciences et technologies nucléaires en partenariat avec l'ITII IDF
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier : DUT, BTS industriels (génie industriel, maintenance, chimie, matériaux, énergie, maintenance, contrôle, construction navale), L2 scientifiques
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)

### ITII Lyon (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lyon)

69372 Lyon Cedex 08  
Tél : 04 78 77 07 57  
[www.itii-lyon.fr](http://www.itii-lyon.fr)  
Association  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur spécialité énergie : efficacité énergétique et management des installations, délivré par l'Ecaml Lyon
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS
- Durée : 3 ans
- Salaires jeunes diplômés : 34 000 €

### ITII Picardie (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Picardie - Site de Beauvais)

60000 Beauvais  
Tél : 03 44 12 37 80  
[www.itii-picardie.fr](http://www.itii-picardie.fr)  
Association  
CTI

- > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité mécanique option maintenance, option production
- Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
- Admission : - sur dossier : DUT et BTS du secteur
- Durée : 3 ans
- Coût : gratuit (apprentissage)

### Polytech Tours (École d'ingénieur polytechnique de l'université de Tours)

37200 Tours  
Tél : 02 47 36 14 14  
[www.polytech.univ-tours.fr](http://www.polytech.univ-tours.fr)  
Public  
CGE, CTI, label Eurace

- > Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Tours, spécialités : électronique et génie électrique, génie de l'aménagement et de l'environnement, informatique, mécanique et conception des systèmes
- Formation : contrat de professionnalisation, initiale
- Admission : - sur concours : bac S, STI2D via Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3,
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1
- Durée : 5 ans (5<sup>e</sup> année en contrat de professionnalisation)
- Coût : - 184 € par an les 2 premières années, gratuit pour les boursiers - 610 € par an les 3 dernières années, gratuit pour les boursiers
- Salaires jeunes diplômés : 30 625 €

### Sigma Clermont (Sigma Clermont)

63178 Aubière Cedex  
Tél : 04 73 28 80 00  
[www.sigma-clermont.fr](http://www.sigma-clermont.fr)  
Public  
CTI, CGE, label Eurace

- > Diplôme d'ingénieur, spécialité mécanique avancée
- Formation : initiale
- Admission : - sur concours : prépas MP, PSI, PT, TSI, ATS
- sur dossier : prépas MP, PSI, PT, TSI, ATS
- sur dossier : DUT, L3 en mécanique
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou BSC en mécanique
- Durée : 3 ans
- Coût : 601 € par an
- Salaires jeunes diplômés : à partir de 35 000 €

## ■ LISTE 6

### Écoles d'entreprise

**Les écoles d'entreprise dispensent des formations diplômantes et qualifiantes en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) ou en formation initiale du niveau CAP au niveau bac + 2.**

#### **CFA des métiers des énergies Auvergne-Rhône-Alpes**

Groupe EDF, RTE et leurs prestataires  
196 avenue Thiers  
69461 Lyon Cedex 06  
Tél : 04 69 65 41 22

<http://metiersdesenergies.fr>

Recrutement à l'échelle régionale.

> Bac pro maintenance des équipements industriels appliqué aux métiers de l'énergie

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

Recrutement : niveau 2<sup>nd</sup>e ou CAP industriel.

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production appliqué aux métiers de l'énergie

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

Recrutement : bac S, bac STI2D ou bac pro MELEC ou TSMEC.

> BTS contrôle industriel et régulation automatique appliqué aux métiers de l'énergie

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

Recrutement : bac S, bac STI2D ou bac pro MELEC ou TSMEC.

#### **CFA Ducretet Aquitaine**

Opérateurs téléphoniques, constructeurs et distributeurs d'électroménager, sociétés de services.

Rue Jean Lurçat  
Lycée Jacques Brel  
33305 Lormont

Tél : 05 56 06 30 64

[www.ducretet.net](http://www.ducretet.net)

Recrutement à l'échelle régionale.

> Titre certifié technicien services de l'électrodomestique connecté, niveau bac

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

Recrutement : bac ou bac pro Sen, électrotechnique ou équivalent.

#### **CFA Ducretet Île-de-France**

Opérateurs téléphoniques, constructeurs et distributeurs d'électroménager, sociétés de services.

84 rue Villeneuve  
92587 Clichy Cedex  
Tél : 01 47 30 74 30

[www.ducretet.net](http://www.ducretet.net)

Recrutement à l'échelle régionale.

> Titre certifié technicien-ne services de électrodomestique connecté, niveau bac

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

Recrutement : bac pro MELEC ou SEN, bac techno STI2D.

#### **CFA Ducretet Rhône-Alpes**

Opérateurs téléphoniques, constructeurs et distributeurs d'électroménager, sociétés de services.

2 rue de la Démocratie  
69200 Vénissieux  
Tél : 04 72 50 50 00

[www.ducretet.net](http://www.ducretet.net)

Recrutement à l'échelle régionale.

> Titre certifié technicien services électrodomestique connecté, niveau bac

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

Recrutement : bac STI2D, bac pro Sen, électrotechnique ou équivalent.

#### **CFA ferroviaire Île-de-France**

Groupe SNCF et ses filiales, RATP  
70 rue de l'Aqueduc  
75010 Paris

Tél : 01 70 64 26 73

[www.cfa-ferroviaire-idf.fr](http://www.cfa-ferroviaire-idf.fr)

Recrutement à l'échelle nationale (Île-de-France).

> Bac pro maintenance des équipements industriels appliqué aux métiers de la RATP

Formation : contrat d'apprentissage, alternance

Recrutement : niveau terminale bac filières scientifiques, STI2D, électrotechnique ou maintenance, ou niveau 1<sup>er</sup> MEI.

> Titre professionnel technicien de maintenance industriel, niveau bac  
Formation : contrat d'apprentissage, alternance

Recrutement : CAP ou 3 années d'expérience, ou niveau 1<sup>er</sup>/terminale, ou bac d'une autre filière.

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production  
Formation : contrat d'apprentissage, alternance

Recrutement : bac STI2D options énergie et environnement ou innovation technologique et éco-conception, ancien bac STI options électrotechnique ou mécanique, bac S options SI, maths ou physique-chimie, bac pro électrotechnique ou MSMA ou MEI.

> Bac pro maintenance des équipements industriels

Formation : contrat d'apprentissage, alternance

Recrutement : niveau 3<sup>e</sup> ou CAP ou équivalent, cursus en 2 ans ou 1 an possible en fonction des prérequis du candidat.

#### **CFA mobilité urbaine durable (CFA Mud)**

RATP

3 avenue Pierre Mendès-France  
77186 Noisiel

Tél : 01 60 05 00 60

[www.cfa-mud.org](http://www.cfa-mud.org)

Recrutement à l'échelle régionale (Île-de-France).

> Bac pro maintenance des équipements industriels appliqué aux métiers de la RATP

Formation : contrat d'apprentissage, alternance

Recrutement : niveau 2<sup>nd</sup>e pro ou techno.

Sur dossier et entretien.

> Titre professionnel électromécanicien-ne de maintenance industrielle, niveau CAP appliqué aux métiers de la RATP

Formation : contrat d'apprentissage, alternance

Recrutement : bac + 2 maximum, avoir plus de 18 ans et il est recommandé d'avoir son propre moyen de transport.

Sur dossier et entretien.

#### **École d'enseignement technique Michelin (EETM)**

Groupe Michelin

91 boulevard Jean-Baptiste Dumas  
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9

Tél : 04 73 32 62 23

[www.eetm63.fr](http://www.eetm63.fr)

Recrutement à l'échelle nationale.

L'entrée en formation dans l'école technique Michelin ne garantit pas une embauche dans le groupe, les lycéens postuleront aux offres disponibles tout en bénéficiant d'un avis de l'établissement.

> Bac pro maintenance des équipements industriels

Formation : contrat d'apprentissage, alternance, initiale

Recrutement : sur dossier.

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production

Formation : initiale

Recrutement : bac techno ou bac pro, sur dossier.

#### **Formaposte Méditerranée**

Groupe La Poste

CFA des métiers de la Poste

Rue Paul Langevin  
ZAC Technopôle de Château Gombert, les Baronnie Bât. E

13453 Marseille Cedex 13

Tél : 04 91 13 25 40

[www.formaposte-mediterranee.fr](http://www.formaposte-mediterranee.fr)

Régions Occitanie (Languedoc-Roussillon) et Provence-Alpes-Côte-d'azur

> Titre professionnel conducteur d'installations et de machines automatisées, niveau CAP

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

Recrutement : niveau brevet des collèges.

Sur tests et entretien.

# Actuel Ile-de-France

## ■ LISTE 1 (IDF)

### Bac pro MEI

Ces établissements préparent au bac pro maintenance des équipements industriels (MEI) en formation initiale.

LP : lycée professionnel  
SEP : section d'enseignement professionnel  
LPO : lycée polyvalent

#### Public

##### 75012 Paris

LP Chennevière Malézieux  
Tél : 01 43 45 61 30

##### 77130 Montreuil-Fault-Yonne

SEP du lycée André Malraux  
Tél : 01 64 70 71 71

##### 77190 Dammarie-les-Lys

SEP du lycée polyvalent Frédéric Joliot-Curie  
Tél : 01 64 39 34 34

##### 77220 Tournan-en-Brie

SEP du lycée polyvalent Clément Ader  
Tél : 01 64 07 20 18

##### 77400 Thorigny-sur-Marne

LP Auguste Perdonnet  
Tél : 01 60 07 50 40

##### 78100 Saint-Germain-en-Laye

LPO Léonard de Vinci  
Tél : 01 39 10 25 25

##### 78192 Trappes

LP Louis Blériot  
Tél : 01 30 51 88 18

##### 78200 Mantes-la-Jolie

Lycée Jean Rostand  
Tél : 01 30 94 09 21

##### 78500 Sartrouville

LPO Jules Verne  
Tél : 01 61 04 13 00

##### 91150 Étampes

LP Nelson Mandela  
Tél : 01 69 92 15 15

##### 91160 Longjumeau

Lycée des Métiers Jean Perrin  
Tél : 01 69 09 19 73

##### 91200 Athis-Mons

Lycée Clément Ader  
Tél : 01 69 38 36 36

##### 91210 Draveil

LP Nadar  
Tél : 01 69 40 38 10

##### 91290 Arpajon

LP Paul Belmondo  
Tél : 01 60 83 80 60

##### 91410 Dourdan

Lycée Nikola Tesla  
Tél : 01 64 59 39 00

##### 91979 Les Ulis

Lycée l'Essouriau  
Tél : 01 64 86 82 82

##### 92220 Bagneux

LP Léonard de Vinci  
Tél : 01 40 92 79 80

##### 93000 Bobigny

LP Alfred Costes  
Tél : 01 48 96 24 24

##### 93130 Noisy-le-Sec

LP Théodore Monod  
Tél : 01 41 83 09 50

##### 93155 Le Blanc-Mesnil

LP Aristide Briand  
Tél : 01 48 67 12 13

##### 93200 Saint-Denis

LP Bartholdi  
Tél : 01 49 71 32 00

##### 93600 Aulnay-sous-Bois

LP Voillaume  
Tél : 01 48 19 31 93

##### 94000 Créteil

SEP du lycée Édouard Branly  
Tél : 01 43 39 34 75

##### 94120 Fontenay-sous-Bois

LP Jules Michelet  
Tél : 01 48 75 64 85

##### 94210 Saint-Maur-des-Fossés

LP Gourdou Leseurre  
Tél : 01 48 83 33 32

##### 94407 Vitry-sur-Seine

SEP du lycée Jean Macé  
Tél : 01 45 73 63 00

##### 95600 Eaubonne

Lycée Louis Armand  
Tél : 01 34 06 10 30

##### 95750 Chars

LP régional du Vexin  
Tél : 01 30 39 78 94

##### 95800 Cergy

Lycée Jules Verne  
Tél : 01 34 32 20 00

#### Liste 1

Bac pro MEI

p. 19

#### Liste 2

Formation continue

p. 19

#### Liste 3

Formations en alternance

p. 20

#### Liste 4

Conseil régional

p. 22

#### Privé sous contrat

##### 77600 Bussy-Saint-Georges

SEP du lycée polyvalent privé Maurice Rondeau  
Tél : 01 64 66 08 78

##### 92130 Issy-les-Moulineaux

LPO La Salle - Saint-Nicolas  
Tél : 01 41 46 15 15

##### 93200 Saint-Denis

SEP du lycée Jean-Baptiste de la Salle  
Tél : 01 55 87 45 00

##### 93440 Dugny

Lycée Robert Schuman  
Tél : 01 48 37 74 26

(Source : Onisep, 2019)

## ■ LISTE 2 (IDF)

### Formation continue

Les groupements d'établissements pour la formation continue (Greta) de l'Éducation nationale proposent des formations du CAP au BTS destinées aux salariés ou aux demandeurs d'emploi.

##### 75019 Paris

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

> Bac pro maintenance des équipements industriels

Public : demandeur d'emploi, salarié  
Admission : - CAP/BEP du secteur industriel ou titre professionnel de niveau CAP,

- compétences dans l'utilisation de logiciels de bureautique,

- esprit d'analyse et de déduction.  
Durée : - 700h en centre + 210h en entreprise,

- la formation se fait en 1 an.  
Coût : 13 €/h

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production

Public : tout public  
Admission : - bac STI/ STI2D (génie électrotechnique, génie mécanique, génie micro-mécanique, génie électronique),

- ou bac professionnel MSMA, bac professionnel MEI ou bac S avec 3 ans d'expérience professionnelle dans la maintenance industrielle.

Durée : - 832h en centre + 210h en entreprise,

- la formation se fait en 1 an.

Coût : 15 €/h

##### 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/

Public

> Bac pro maintenance des équipements industriels

##### 77130 Montreuil-Fault-Yonne

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 - Pôle de formations industrielles et nucléaires (Greta MTI 77)

Lycée André Malraux

Tél : 01 60 57 53 40

http://formation-nucleaire.net

www.forpro-creteil.org

Public

> BTS contrôle industriel et régulation automatique

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production en milieu nucléaire

> Formation qualifiante en robinetterie et maintenance nucléaire

Admission : bac techno STI2D ou bac pro dans les domaines de la maintenance, de l'électrotechnique ou de la chaudronnerie, ou expérience professionnelle équivalente.

Durée : 12 mois

> Licence pro des systèmes pluritechniques option maintenance nucléaire

##### 78370 Plaisir

Greta des Yvelines

Tél : 01 30 85 78 78

www.greta-yvelines.fr

Public

> Accès à la formation qualifiante des métiers de la maintenance industrielle

Public : demandeur d'emploi  
Admission : - niveau fin de 3<sup>e</sup>,

- communication écrite et orale en français,

- maîtrise des calculs de base en mathématiques.

Durée : 280h dont 70 en entreprise.  
Coût : 2 100 €

## 91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne  
Tél : 01 64 90 91 91  
www.greta-essonne.fr  
Public  
> Bac pro maintenance des équipements industriels

## 93533 Aubervilliers Cedex

Greta des métiers et des techniques industrielles 93 (Greta MTI 93)  
Tél : 01 49 37 92 55  
www.forpro-creteil.org  
www.greta-bip93-formation.fr  
Public  
> Bac pro maintenance des équipements industriels

## 94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie et bâtiment (Greta MTI 94)  
Tél : 01 57 02 67 10  
www.forpro-creteil.org  
Public  
> Titre professionnel technicien de maintenance industrielle, niveau bac

## 95300 Pontoise

Greta du Val-d'Oise  
Tél : 01 34 48 59 00  
www.greta-95.fr/3-accueil  
Public  
> Bac pro maintenance des équipements industriels  
Durée : 2450 h (variable selon positionnement)  
> CQP agent d'entretien des installations électriques du bâtiment, niveau CAP

## ■ LISTE 3 (IDF)

## Formations en alternance

### FQ et titres professionnels

## 77130 Montreuil-Fault-Yonne

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 - Pôle de formations industrielles et nucléaires (Greta MTI 77)  
Tél : 01 60 57 53 40  
http://formation-nucleaire.net  
www.forpro-creteil.org  
Public  
> Formation qualifiante en robinetterie et maintenance nucléaire : CP  
Admission : bac techno STI2D ou bac pro dans les domaines de la maintenance, de l'électrotechnique ou de la chaudronnerie, ou expérience professionnelle équivalente.  
Durée : 12 mois

## 77186 Noisiel

CFA mobilité urbaine durable (CFA Mud)  
RATP  
Tél : 01 60 05 00 60  
www.cfa-mud.org  
Privé

> Titre professionnel électromécanicien-ne de maintenance industrielle appliqué aux métiers de la RATP, niveau CAP : A  
Admission : bac + 2 maximum, avoir plus de 18 ans et il est recommandé d'avoir son propre moyen de transport.  
Sur dossier et entretien.  
Durée : 12 mois

## 92366 Meudon

Centre de formation Afpa de Meudon-la-Forêt  
Tél : 0 825 111 111  
www.afpa.fr  
Association  
> Titres professionnels de niveau IV à niveau III dans le domaine de la maintenance industrielle : CP

## 94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie et bâtiment (Greta MTI 94)  
Tél : 01 57 02 67 10  
www.forpro-creteil.org  
Public  
> Titre professionnel technicien de maintenance industrielle, niveau bac : CP

## 95300 Pontoise

Greta du Val-d'Oise  
Tél : 01 34 48 59 00  
www.greta-95.fr/3-accueil  
Public  
> Titre professionnel agent de maintenance en chauffage, climatisation et ventilation, niveau CAP : CP  
Durée : 960h (variable selon positionnement)

## Mention complémentaire

## 91300 Massy

CFA des métiers de l'aérien (AFMAE)  
Tél : 01 64 53 88 64  
www.afmae.fr  
Privé  
> MC aéronautique option avionique, niveau bac : A, CP  
Admission : bac pro avionique.  
Durée : 1 an  
> MC aéronautique option avions à moteurs à turbines, niveau bac : A, CP  
Admission : bac pro aéronautique systèmes ou aérostructures.  
Durée : 1 an

## Bac pro

## 75010 Paris

CFA ferroviaire Île-de-France Groupe SNCF et ses filiales, RATP  
Tél : 01 70 64 26 73  
www.cfa-ferroviaire-idf.fr  
Association  
> Bac pro maintenance des équipements industriels appliqué aux métiers de la RATP : A  
Admission : niveau terminale bac filières scientifiques, STI2D, électro-

technique ou maintenance, ou niveau 1<sup>re</sup> MEI.  
Durée : 1 an  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A  
Admission : niveau 3<sup>e</sup> ou CAP ou équivalent, cursus en 2 ans ou 1 an possible en fonction des prérequis du candidat.  
Durée : 1, 2 ou 3 ans

## 77184 Émerainville

CFAI de Seine-et-Marne - Site d'Émerainville  
Tél : 01 60 37 41 55  
www.cfa77.fr  
Privé hors contrat  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A  
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP ou équivalent.  
Durée : 2 ou 3 ans

## 77186 Noisiel

CFA mobilité urbaine durable (CFA Mud)  
RATP  
Tél : 01 60 05 00 60  
www.cfa-mud.org  
Privé  
> Bac pro maintenance des équipements industriels appliqué aux métiers de la RATP : A  
Admission : niveau 2<sup>nd</sup>e pro ou techno.  
Sur dossier et entretien.  
Durée : 24 mois

## 78680 Épône

Les Compagnons du Devoir du Tour de France - Maison d'Épône (AOCDF)  
Tél : 01 30 95 94 04  
www.compagnons-du-devoir.com  
Privé sous contrat  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A  
Durée : 2 ou 3 ans  
> Bac pro maintenance des matériels : A  
Durée : 2 ou 3 ans

## 78711 Mantes-la-Ville

CFAI Aforp Mantes Aforp  
Tél : 01 30 92 89 86  
www.aforp.fr  
Privé hors contrat  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A, CP  
Durée : 1, 2 ou 3 ans selon les prérequis

## 91070 Bondoufle

Faculté des métiers de l'Essonne - Site de Bondoufle (FDME)  
CCI de Paris Île-de-France  
Tél : 01 69 91 44 44  
www.facmetiers91.fr  
Consulaire  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A, CP  
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP ou équivalent du domaine ou de niveau seconde ou 1<sup>re</sup> techno ou pro.  
Durée : 2 ou 3 ans

## 91300 Massy

CFA des métiers de l'aérien (AFMAE)  
Tél : 01 64 53 88 64  
www.afmae.fr  
Privé  
> Bac pro maintenance des équipements industriels appliqué aux matériels aéroportuaires : A, CP  
Durée : 2 ans

## 92800 Puteaux

CFA académique En mouvement  
Tél : 01 41 40 07 95  
www.cfa-academique-en-mouvement.fr  
Association  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A  
Durée : 2 ans

## 93700 Drancy

CFAI Aforp Drancy-Le Bourget  
Tél : 01 43 11 10 70  
www.aforp.fr  
Privé  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A, CP  
Durée : 1, 2 ou 3 ans selon les prérequis

## 94025 Créteil Cedex

CFA académique de Créteil  
Tél : 01 57 02 67 74  
http://cfaacademique.ac-creteil.fr  
Public  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A  
Durée : 2 ans

## 95280 Jouy-le-Moutier

CFA institut de l'environnement urbain  
Véolia Environnement  
Tél : 01 34 32 78 00  
http://campus.veolia.fr  
Association  
> Bac pro maintenance des équipements industriels : A, CP  
Admission : CAP électrotechnique ou maintenance des systèmes mécaniques automatisés.  
Durée : 2 ans

## BTS et DUT

## 75010 Paris

CFA ferroviaire Île-de-France Groupe SNCF et ses filiales, RATP  
Tél : 01 70 64 26 73  
www.cfa-ferroviaire-idf.fr  
Association  
> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A  
Admission : bac STI2D options énergie et environnement ou innovation technologique et éco-conception, ancien bac STI options électrotechnique ou mécanique, bac S options SI, maths ou physique-chimie, bac pro électrotechnique ou MSMA ou MEI.  
Durée : 2 ans

**75011 Paris**

CFA public Dorian  
Tél : 01 44 93 81 36  
www.lycee-dorian.org  
Public

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A, CP

**75682 Paris Cedex 14**

Institut de formation régionale des industries alimentaires d'Île-de-France (Ifria Île-de-France)  
Tél : 01 53 91 45 15  
http://idf.ifria.fr

Association  
> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A  
Admission : accessible sans le bac.

**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

> DUT génie industriel et maintenance : A  
Durée : alternance proposée en 2<sup>e</sup> année

**77130 Montereau-Fault-Yonne**

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 - Pôle de formations industrielles et nucléaires (Greta MTI 77)

Tél : 01 60 57 53 40  
http://formation-nucleaire.net  
www.forpro-creteil.org  
Public

> BTS contrôle industriel et régulation automatique : CP

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production en milieu nucléaire : CP

**78053 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex**

CFA public V3A  
Tél : 01 30 83 42 60  
www.ac-versailles.fr/pid35069/c.f.a.-academique-de-versailles.html  
Public

Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A

**78200 Mantes-la-Jolie**

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

> DUT génie industriel et maintenance : A, CP

**78711 Mantes-la-Ville**

CFAI Aforp Mantes  
Aforp  
Tél : 01 30 92 89 86  
www.aforp.fr

Privé hors contrat

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A, CP  
Durée : 1 ou 2 selon les prérequis

**91070 Bondoufle**

Faculté des métiers de l'Essonne - Site de Bondoufle (FDME)  
CCI de Paris Île-de-France  
Tél : 01 69 91 44 44  
www.facmetiers91.fr  
Consulaire

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A, CP

**92130 Issy-les-Moulineaux**

CFAI Aforp Issy-les-Moulineaux  
Tél : 01 41 46 09 10  
www.aforp.fr

Privé hors contrat

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A, CP

**92600 Asnières-sur-Seine**

CFAI Aforp Asnières  
Tél : 01 41 32 22 80  
www.aforp.fr

Privé hors contrat

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A, CP  
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis

**93290 Tremblay-en-France**

IUT de Tremblay-en-France (IUT)  
Université Paris 8  
Tél : 01 41 51 12 24/01 41 51 12 60  
www.iu2t.univ-paris8.fr  
Public

> DUT génie industriel et maintenance : A, CP

**93700 Drancy**

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

Privé

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A, CP  
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis

**94025 Créteil Cedex**

CFA académique de Créteil  
Tél : 01 57 02 67 74  
http://cfaacademique.ac-creteil.fr  
Public

Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A

**95523 Osny Cergy-Pontoise Cedex**

Ifa Chauvin  
CCI Paris Ile-de-France  
Tél : 01 30 75 38 38  
www.ifa-chauvin.fr  
Consulaire

> BTS maintenance des systèmes option systèmes de production : A

**Licence pro et DNTS****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 techniques avancées en maintenance : A

**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 pro maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours maintenance industrielle sûreté des process : A

> Licence pro maintenance et technologies, systèmes pluritechniques parcours technologie et équipement du véhicule : A

**77454 Marne-la-Vallée Cedex 2**

Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Upem)

Tél : 01 60 95 76 76 (SIO-IP)  
www.u-pem.fr  
Public

> Licence pro maintenance industrielle et sûreté des process : A

> Licence pro organisation et management des services maintenance engins, transports et équipements : A, CP

**92600 Asnières-sur-Seine**

CFAI Aforp Asnières  
Tél : 01 41 32 22 80  
www.aforp.fr

Privé hors contrat

> Licence pro systèmes automatisés et réseaux industriels : A, CP

**93200 Saint-Denis**

IUT de Saint-Denis - Site de Saint-Denis (IUT)

Université Paris 13  
Tél : 01 49 40 61 00  
http://iutsd.univ-paris13.fr  
Public

> Licence pro gestion de la production industrielle option management et ingénierie des systèmes multitechniques : A, CP

**94410 Saint-Maurice**

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

> Licence pro maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours infrastructures ferroviaires : signalisation : A

**Licence et master****77130 Montereau-Fault-Yonne**

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 - Pôle de formations industrielles et nucléaires (Greta MTI 77)

Tél : 01 60 57 53 40  
http://formation-nucleaire.net  
www.forpro-creteil.org

Public

> Licence pro des systèmes pluritechniques option maintenance nucléaire : CP

**91025 Évry Cedex**

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

Association

> Master M1, M2 ingénierie des systèmes complexes parcours organisation et pilotage de la maintenance aéronautique : A

**94010 Créteil Cedex**

Université Paris Est Créteil Val-de-Marne (Upec)

Université Paris 12  
Tél : 08 00 74 12 12 (SCUIO-IP)  
www.u-pec.fr

Public

> Licence L3 maintenance : A

> Master M1, M2 maintenance et maîtrise des risques industriels : A

**Diplôme d'ingénieur****77144 Montévrain**

CFA Ingénieurs 2000 (Ingénieurs 2000)

Tél : 01 60 95 81 00  
www.ingenieurs2000.com  
Association

> Diplôme d'ingénieur en maintenance et fiabilité des processus industriels en partenariat avec l'Esipe : 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 spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels : A

Admission : - sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique  
Durée : 3 ans

### 92200 Neuilly-sur-Seine

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Île-de-France (ITI Île-de-France)

Groupe des industries métallurgiques de la région parisienne

Tél : 01 41 92 36 73

[www.gim-idf.fr](http://www.gim-idf.fr)

[www.itij-iledefrance.fr](http://www.itij-iledefrance.fr)

Association

> Diplôme d'ingénieur du Cesi (généraliste), membre de l'ITI Ile de France : A

Admission : - sur dossier: DUT, BTS industriel, L2, prépas

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité métrologie-Qualité en partenariat avec l'ITI IDF : A

Admission : - sur dossier: DUT MP, BTS TPIL...

Durée : 3 ans

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité sciences et technologies nucléaires en partenariat avec l'ITI IDF : A

Admission : - sur dossier: DUT, BTS industriels (génie industriel, maintenance, chimie, matériaux, énergie, maintenance, contrôle, construction navale), L2 scientifiques

Durée : 3 ans

### ■ LISTE 4 (IDF)

## Conseil régional

**Le Conseil régional Île-de-France finance des stages de formation de courte durée (moins de 300 h) et de longue durée (plus de 300 h).**

- Les formations financées par le Conseil régional Île-de-France s'adressent aux salariés et aux demandeurs d'emploi franciliens de tout âge et en priorité peu qualifiés. Il existe des formations professionnelles continues à tous les niveaux et dans tous les secteurs d'activité. Consulter l'offre de formations financées par la Région Île-de-France : [www.defi-metiers.fr](http://www.defi-metiers.fr)



**LE CIDJ,**  
**UN CARREFOUR D'ÉCHANGES**  
**ET DE SERVICES**

- Entretiens personnalisés
- Documentation et logiciels d'aide à l'orientation
- Accueil de groupes, ateliers collectifs et animations thématiques
- Job dating et alternance dating
- Offres d'emploi
- Espace co-working

Des partenaires spécialisés :

- CIO Médiacom
- Pôle emploi
- Mission locale de Paris
- Point d'accès au droit des jeunes
- Carte jeunes européenne
- BGE Adil
- Cillaj

Centre d'Information et de Documentation Jeunesse (CIDJ)  
101 quai Branly  
75015 Paris  
Tél : 01 44 49 12 00  
Métro : Bir-Hakeim ou Champ de Mars  
[www.cidj.com](http://www.cidj.com)

**cidj**  #infojeunesse