

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



Automobile, énergies renouvelables, Défense, médecine... De nombreux domaines d'activité font appel à l'électronique et à la robotique. Il est possible de trouver un emploi avec un niveau CAP, mais le niveau de qualification augmente et le bac pro assure de meilleures chances d'insertion sur le marché de l'emploi.

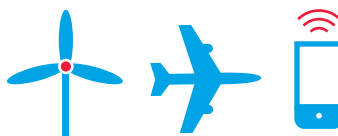
UN SECTEUR DYNAMIQUE



27 667 recrutements prévus en 2019 dans l'équipement électrique, électronique, informatique et machines

Source : BMO Pôle emploi

AU CŒUR DE L'INNOVATION



- Aéronautique
- Équipement médical
- Moyens de transport du futur
- Énergies renouvelables
- Fibre optique
- Objets connectés

...

POUR TOUTES LES QUALIFICATIONS



- 100 000 ouvrier-ère-s (25%)
- 45 000 employé-e-s (11%)
- 40 000 autres (apprenti-e-s...) (10%)
- 95 000 professions intermédiaires (24%)
- 120 000 cadres (30%)

Source : FIEEC

Secteur et emploi

Un secteur de pointe dynamique

Avec 400 000 salarié-e-s en France, l'électronique est un secteur industriel important qui continue de se développer grâce aux nouvelles technologies et aux nouveaux besoins. Voir liste 1 du carnet d'adresses.

■ Au cœur de l'innovation

L'électronique, l'électrotechnique et la robotique jouent un rôle primordial dans la fabrication et la maintenance de la plupart des objets de notre quotidien : équipements des ménages, matériel médical, moyens de transport, équipements d'assistance aux personnes âgées, objets connectés... D'ici à 2020, 18 000 emplois devraient être créés dans le secteur de l'électronique et de la robotique.

La tendance des dernières années est à l'abandon de la fabrication des produits de masse (téléviseurs, téléphones...) qui est délocalisée dans des pays à bas coût de main-d'œuvre. En revanche, les entre-

prises ont investi des domaines à forte valeur ajoutée tels que l'aéronautique, la Défense, le médical, les cartes à puces, la fibre optique...

■ Électronique et électrotechnique, quelle différence ?

L'électronique fait appel aux courants électriques faibles destinés au stockage, au traitement ou à la transmission d'un signal (téléphone, télévision...) tandis que l'électrotechnique se rapporte aux courants forts pour des applications domestiques et industrielles (moteurs électriques, chauffage, climatisation...).

■ Fabricants de composants, sous-traitants, industriels

- les **fabricants de composants et de cartes électroniques**. Ils sont près de 190 et représentent 30 000 emplois, aux activités variées : conception et production de semi-conducteurs pour les télécoms, l'automobile ou encore l'électronique grand public. L'un des fabricants les plus importants est le groupe STMicroelectronics.
- les **sous-traitants** qui fabriquent des équipements électroniques pour l'industrie. Ils sont souvent spécialisés dans des domaines très pointus, comme l'électronique embarquée pour l'aéronautique et la Défense ;
- Les **industriels** qui conçoivent des produits grand public comme l'automobile, où la part de l'électronique ne cesse d'augmenter : 16 % de la production d'équipements électroniques concerne la voiture ;
- Les **sociétés d'ingénierie** qui réalisent des études pour le compte d'industriels. Citons Altran, Assystem et Alten.

En mars 2019, le gouvernement a lancé le plan « Nano 2022 » pour soutenir la recherche et l'innovation en nanoélectronique. À la clé un budget de 5 milliards d'euros en 5 ans (dont près d'un milliard d'euros de financement public). Nano 2022 devrait profiter à environ 5 000 emplois directs et 10 000 emplois indirects principalement autour de Grenoble et de Sophia Antipolis.

À LIRE AUSSI

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

Les métiers des télécoms et réseaux n° 2.885

Les métiers de l'industrie n° 2.81

■ La robotique en pleine croissance

En France, la robotique a pris du retard par rapport à ses voisins italiens ou allemands. Toutefois, ce domaine est aujourd'hui en pleine expansion. On compte 162 robots pour 10 000 employés. De nombreuses start-up contribuent à cette montée en puissance dans des domaines tels que l'industrie, l'aide à la dépendance, les drones aériens, les robots médicaux ou encore les robots pour l'agriculture.

Le secteur enregistre un taux de croissance annuel de 16 % mais rencontre une pénurie de talents. Les PME-PMI peinent à intégrer des robots faute de techniciens et opérateurs formés.

Conseil Parler anglais est un vrai plus

Je conseille aux jeunes passionnés par l'électronique ou la robotique de se rendre dans les salons pour discuter avec les industriels. C'est le meilleur moyen de rendre concret ce qui se cache derrière le mot industrie, de voir ce que font les entreprises. C'est un monde fascinant et méconnu. Je recommande aussi d'apprendre l'anglais, les entreprises travaillent toutes avec l'étranger. Lors d'un entretien d'embauche, cela peut vraiment faire la différence. En ce qui me concerne, j'ai passé un an en Australie pour me perfectionner en anglais.

Johan C., responsable de projet électronique et mécatronique

■ De plus en plus de postes qualifiés

Malgré la concurrence internationale, la France reste relativement bien placée dans le secteur de l'électronique, en particulier dans les domaines de l'automobile, de l'aéronautique, de la Défense et de la santé. De nouveaux secteurs font aujourd'hui appel à l'électronique : la domotique, le développement durable, la télémédecine, la sécurité (lutte contre la contrefaçon), le multimédia (objets connectés)...

L'électronique compte un peu moins de 25 % d'ouvriers peu qualifiés pour 60 % de techniciens et d'agents de maîtrise.

Puisque l'innovation et la recherche créent de nouveaux besoins dans les transports, les véhicules, les produits connectés, l'efficacité énergétique ou encore l'assistance aux personnes âgées, les compétences exigées évoluent. Les jeunes diplômés sont donc très recherchés ! Le bac pro permet, encore aujourd'hui, de trouver un emploi dans le secteur mais la tendance est à une plus grande qualification. Les employeurs privilégient de plus en plus les titulaires d'un bac + 2, voire d'un bac + 3.

Le bac pro systèmes numériques est bien adapté pour débiter dans l'électronique et progresser assez rapidement.

■ Qualités requises

Pour travailler dans l'électronique, les qualités recherchées par les employeurs sont l'esprit d'initiative, la motivation, la curiosité, l'autonomie et la minutie.

Un bon sens du contact est apprécié pour travailler en équipe et être en relation avec les clients.

Vous devrez également connaître les normes en vigueur, ainsi que toutes les règles de sécurité. Par ailleurs, il faut aussi savoir lire les plans et les notices qui peuvent être rédigés en anglais.

Enfin, pour certains postes, les recruteurs peuvent vous faire passer des tests physiques pour vérifier, notamment, que vous n'êtes pas daltonien... Il ne faut pas confondre la couleur des fils électriques !

Métiers

Montage, maintenance et vente ■ ■ ■ ■

Les professionnels de l'électronique travaillent principalement dans les ateliers de montage, dans la maintenance des appareils électrodomestiques et dans la vente de matériel électronique grand public, multimédia et électroménager.

■ Monteur·se-câbleur·se

Le monteur-câbleur réalise, manuellement ou au moyen de machines de production, l'insertion, la pose et le câblage de composants électroniques et électriques sur des cartes électroniques, circuits imprimés et châssis, selon les règles de sécurité et la réglementation.

Il effectue des contrôles de fonctionnement à l'aide d'instruments (bancs d'essais, multimètres...).

Il insère un sous-ensemble dans un boîtier ou procède à l'assemblage de tout ou partie du matériel ou de l'appareil.

Avec de l'expérience, un monteur-câbleur peut accéder au poste de chef d'équipe ou de chef de chantier. Avec une formation complémentaire, il peut se spécialiser dans l'installation de gros matériel ou de systèmes automatisés.

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

Formation : CAP électricien ; bac pro systèmes numériques.

■ Câbleur·se

Le câbleur monte des éléments électriques, électroniques et électrotechniques. Il assure les connexions d'après des plans et participe à l'installation d'équipements en chantier extérieur.

Il fabrique et installe les armoires permettant le fonctionnement électrique d'une installation chez un particulier ou dans une entreprise. Dans ces armoires, il installe les disjoncteurs, s'assure du fonctionnement des équipements (ascenseurs, climatisation, etc.) et raccorde les fils électriques. Le câbleur effectue aussi un travail de maintenance.

Dans ce métier, il faut connaître et respecter les règles de sécurité.

Autre appellation : monteur-câbleur.

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

Formation : CAP électricien + bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.

■ Bobinier·ère

Transformateurs, alternateurs et moteurs électriques n'ont aucun secret pour le bobinier de la construction électrique. Quelle que soit leur puissance, il fabrique ou répare les machines tournantes (moteurs) ou statiques (transformateurs).

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

Formation : CAP électricien, BP électricien ; bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

■ Installateur·trice antenniste

Installateur d'antennes ou technicien d'installation en télécoms, il est spécialiste des interconnexions, des câblages, des poses d'antennes et autres paraboles. Sa mission ? Poser, installer et/ou dépanner des antennes ou des paraboles sur des toits, terrasses, balcons ou tout autre endroit en hauteur.

Il travaille dehors en toute saison. Des consignes impératives de sécurité pour les travaux en hauteur sont à respecter. Selon les urgences, il peut être amené à travailler en horaires décalés, le week-end et les jours fériés.

Autre appellation : technicien d'installation en télécoms.

Salaire brut mensuel débutant : 1 600 € environ + primes.

Formation : bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac pro systèmes numériques.

■ Technicien·ne de maintenance en matériel électronique grand public

Ce technicien intervient sur différents matériels : téléviseurs, chaînes hi-fi, lecteurs de DVD, cuisinières, réfrigérateurs... Il peut aussi intervenir sur des systèmes de sécurité et de télésurveillance (caméras vidéo ou appareils de détection).

À partir des anomalies constatées, il établit une série d'hypothèses en effectuant des mesures et des tests. Une fois qu'il a localisé l'origine de la panne, il répare l'appareil et procède aux essais, réglages et vérifications de fonctionnement. Il décide s'il faut remplacer ou non les composants défectueux. Souvent, les clients le sollicitent pour installer et programmer leur téléviseur, lecteur DVD, chaîne hi-fi ou récepteur satellite. Parfois, il peut mettre en service un ordinateur ou le réparer.

Il travaille dans le service après-vente (SAV) d'une grande surface commerciale, souvent spécialisée dans le matériel électronique grand public, ou dans une entreprise de maintenance électronique. Il peut aussi être installé à son compte comme artisan. Une bonne présentation et le sens des relations humaines sont indispensables.

Après quelques années d'expérience, il peut devenir responsable d'une équipe de maintenance ou encore « support technique ». Il assure alors la formation aux nouvelles techniques et aux nouveaux produits.

S'il travaille dans une grande surface, il peut évoluer vers un poste de responsable d'un rayon de vente ou du service après-vente radio-TV-vidéo.

Salaire brut mensuel débutant : 1 700 € environ. À son compte : à partir de 2 000 € selon la clientèle.

Formation : bac pro systèmes numériques ; titre professionnel technicien d'après-vente en électroménager et audiovisuel à domicile.

■ Électromécanicien·ne

L'électromécanicien assure l'entretien ou le dépannage des éléments électromécaniques ou électriques des équipements industriels ou des matériels de transport aérien, maritime ou ferroviaire.

Il installe les machines neuves d'un atelier ou d'un chantier et en assure la maintenance. Il nettoie, vérifie l'isolation des courants électriques, change les pièces défectueuses. Il doit aussi contrôler en amont les installations pour détecter un problème éventuel : surchauffe, déformation, usure du matériel...

L'électromécanicien est polyvalent, il doit être compétent aussi bien en électricité qu'en mécanique, chaudronnerie ou informatique industrielle. L'évolution constante des technologies oblige à s'adapter en permanence.

Salaire brut mensuel débutant : 1 700 € environ.

Formation : bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac pro maintenance des équipements industriels.

■ Technicien·ne de centre d'assistance

Il est chargé de répondre aux demandes d'assistance émanant des utilisateurs de produits ou de services. Suivant le degré d'urgence et le niveau de difficulté, il peut apporter une réponse, donner un conseil ou transmettre le problème à un spécialiste.

Différents moyens sont à sa disposition pour résoudre un problème : sur site, par téléphone, par courrier électronique ou par téléassistance. Il doit, en plus de sa tâche de résolution, s'assurer qu'aucune demande n'est perdue ni laissée sans réponse.

Salaire brut mensuel débutant : 1 700 € environ.

Formation : bac pro systèmes numériques.

■ Contrôleur·se en électricité et électronique

Le contrôleur assure la surveillance et le contrôle des installations électriques ou électroniques. Il est aussi spécialiste de la sécurité des installations industrielles.

Il sélectionne le matériel nécessaire à l'essai et au contrôle de l'installation. Chargé de vérifier que le matériel correspond aux normes, il note l'ensemble des relevés de mesures, ainsi que son diagnostic et ses conclusions. Selon le type de contrôle effectué, il peut aussi assurer le montage, le réglage et l'entretien de l'installation.

Il travaille en atelier lorsqu'il effectue un contrôle aux différents stades de la fabrication du produit. Quand il assure un contrôle de qualité ou d'amélioration d'un produit, il se déplace, pour s'installer dans un local isolé du bruit. Il travaille généralement debout et manipule souvent des charges (moteurs, bobines...). Avec de l'expérience, il est possible d'accéder à des postes à responsabilité et d'encadrer une équipe.

Salaire brut mensuel débutant : 1 700 € environ.

Formation : CAP électricien, mais principalement bac pro systèmes numériques.

Études et diplômes

CAP, MC, bac pro...

Si un CAP peut faire l'affaire, ce diplôme devient de plus en plus insuffisant : aujourd'hui, le bac pro s'impose, notamment dans les services de dépannage-maintenance et de vente-conseil.

■ CAP électricien

Le CAP électricien, ex-PROE (préparation et réalisation d'ouvrages électriques), se prépare en 2 ans après une classe de 3^e, dans un lycée professionnel ou un établissement privé. Il peut également se préparer par la voie de l'apprentissage.

Il comporte des cours de réalisation, mise en service et maintenance d'une installation. Il compte 14 semaines de stage en entreprise.

Le titulaire de ce CAP travaille comme électricien dans le transport, la distribution, les équipements et les installations électriques. Il installe, met en service, entretient et répare.

Si les opportunités de travail après ce CAP se trouvent plutôt dans l'électrotechnique, il représente une bonne passerelle pour une poursuite d'études en bac pro systèmes numériques.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'électrotechnique : du CAP au bac pro n° 2.8821.*

■ Formations et diplômes complémentaires

Ces compléments de formation spécialisée permettent de décrocher un emploi plus pointu. Ils peuvent aussi être un plus pour évoluer dans l'entreprise.

Brevet de compagnon professionnel

Formation spécifique assurée dans la région Grand-Est, le brevet de compagnon professionnel installateur en équipements électriques se prépare en 1 an en apprentissage, à partir d'un CAP.

Ce brevet prépare à un emploi de monteur autonome, capable d'animer une petite équipe de chantier.

FFIE (Fédération française des entreprises de génie électrique et énergétique) : www.ffie.fr

BP (brevet professionnel)

Les titulaires d'un CAP peuvent préparer en 2 ans le BP électricien en apprentissage. Ce BP (niveau bac) permet de devenir monteur électricien hautement qualifié. Dans une petite entreprise, le titulaire de ce BP peut être amené à seconder l'employeur, en particulier sur un plan technique.

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

■ Bac pro systèmes numériques (SN)

Le bac pro SN offre 3 options : sûreté et sécurité des infrastructures de l'habitat et du tertiaire ; audiovisuels, réseau et équipements domestiques ; réseaux informatiques et systèmes communicants.

Il se prépare en 3 ans après la 3^e. L'accès se fait par la seconde professionnelle électrotechnique et systèmes électroniques. L'admission en 1^{re} année du bac pro n'est pas automatique, elle se fait sur examen du dossier scolaire.

La formation alterne enseignements généraux identiques pour tous les élèves, enseignements professionnels (préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système numérique ; prévention santé-environnement) et enseignements généraux liés à la spécialité du bac pro (économie-gestion, mathématiques, sciences physiques et chimiques...). Elle comprend également des périodes de formation en milieu professionnel (22 semaines réparties sur 3 ans).

Le titulaire du bac pro SN est un technicien capable d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologie numérique, des secteurs grand public, professionnels et industriels. Il intervient sur le réseau d'énergie dans la limite de ses compétences et participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable, notamment en BTS systèmes numériques option électronique et communications.

PENSEZ À L'ALTERNANCE

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

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

■ Bac pro Melec

Le bac pro **métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (Melec)** forme à la réalisation d'installations électriques domestiques, tertiaires et industrielles, tout en considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des technologies numériques.

L'accès à ce bac pro se fait par une 2nde professionnelle ou après un CAP électricien. La préparation au bac pro Melec permet aussi d'obtenir le BEP Melec.

Le titulaire de ce bac pro contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels.

Ce bac pro permet une poursuite d'études en BTS électrotechnique ou maintenance des systèmes ou en mention complémentaire (MC).

ENSEIGNEMENT À DISTANCE

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) propose de nombreuses unités d'enseignement dans le domaine de l'électronique.

Voir liste 5 du carnet d'adresses.

■ Après le bac pro : la MC

Ces 2 mentions complémentaires (MC) confèrent une spécialisation en 1 an après un bac pro du secteur :

- MC technicien en réseaux électriques ;
- > *Voir liste 2 du carnet d'adresses.*
- MC technicien ascensoriste (service et modernisation). De nombreux établissements préparent à cette MC.

■ Écoles d'entreprise

Les écoles d'entreprise proposent des formations diplômantes et qualifiantes. La formation se déroule à plein temps ou dans le cadre d'un contrat en alternance (apprentissage ou professionnalisation).

Une fois le diplôme acquis, certains jeunes sont recrutés en CDI par l'entreprise.

- > *Voir liste 4 du carnet d'adresses.*

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.

Comme la plupart des formations initiales sont 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 préparations aux CAP électricien et bac pro systèmes numériques peuvent être suivies dans des lycées ou collèges regroupés au sein des Greta (groupements d'établissements pour la formation continue).

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.

www.afpa.fr

EN RÉGION AUSSI !

Chaque conseil régional finance des dispositifs de formation destinés aux jeunes et aux adultes, correspondant aux priorités qu'il a lui-même définies.

www.intercariforef.org

Carnet d'adresses

■ LISTE 1

Pour en savoir plus

Sites de référence

<http://sgeieg.fr>

Édité par : Secrétariat des groupes d'employeurs des industries électriques et gazières (SGE des IEG)
Sur le site : présentation des métiers du secteur des industries du gaz et de l'électricité, chiffres-clés, sites web des entreprises du secteur.

www.abcelectronique.com

Sur le site : offres d'emploi, forums de discussion, guides d'achat.

www.ffie.fr

Édité par : Fédération française des entreprises de génie électrique et énergétique (FFIE)
Sur le site : fiches et vidéos des métiers de l'électricité, annuaire des entreprises, actualités.

www.metiers-electricite.com

Édité par : Syndicat des entreprises de génie électrique et climatique (SERCE)
Sur le site : fiches et référentiels sur les métiers, annuaire des formations initiales et continues, annuaire des entreprises, actualités.

■ LISTE 2

MC technicien réseaux électriques

Ces établissements publics préparent à la mention complémentaire technicien en réseaux électriques, en formation initiale. La MC est accessible après le bac.

LP : lycée professionnel

21074 Dijon

Lycée Gustave Eiffel
Tél : 03 80 60 42 12
www.lyc21-eiffel.ac-dijon.fr

32130 Samatan

LP Clément Ader
Tél : 05 62 62 30 46
www.clement-ader.entmip.fr

86501 Montmorillon cedex

LP Raoul Mortier
Tél : 05 49 83 06 16
www.raoul-mortier.fr

(Source : Onisep, 2019)

■ LISTE 3

BP électricien-ne

Les établissements publics suivants préparent au BP électricien-ne dans le cadre du contrat d'apprentissage.

Public

62408 Béthune

LP Salvador Allende
Tél : 03 21 68 77 11
<http://salvador-allende-bethune.savoirsnumeriques5962.fr>

64110 Gelos

Lycée des métiers de l'habitat et de l'industrie
Tél : 05 59 06 04 44
www.lmhi-gelos.fr

95560 Montsoul

LP Jean Mermoz
Tél : 01 34 73 99 95
www.lyc-mermoz-montsoul.ac-versailles.fr

CFA public

25001 Besançon

Bâtiment CFA Franche-Comté
Tél : 03 81 53 98 98
www.cfavauban.fr

33074 Bordeaux

CFA du lycée Gustave Eiffel
Tél : 05 56 91 73 42
<http://cfa.eiffel-bordeaux.org>

48000 Mende

Institut régional de formation des métiers de l'artisanat - IRFMA de la Lozère
Tél : 04 66 49 04 76
www.cm-lozere.fr

(Source : Onisep, 2019)

■ LISTE 4

Écoles d'entreprises

Ces écoles d'entreprise dispensent des formations diplômantes et qualifiantes en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation).

CFA des métiers de l'énergie Île-de-France

Groupe EDF et ses filiales (Enedis, RTE et Dalkia, Framatome, Citelum)
43-45 rue Kleber
Site Carré vert EDF
92300 Levallois-Perret
Tél : 01 82 24 82 77
<http://cfametiersenergie.fr>
Recrutement à l'échelle régionale.
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, alternance
Recrutement : niveau 2nde pro ou générale ou CAP.

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.
> BTS électrotechnique 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 Rhône-Alpes

Opérateurs téléphoniques, constructeurs et distributeurs d'électroménager, sociétés de service.
2 rue de la Démocratie
69200 Vénissieux
Tél : 04 72 50 50 00
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
Recrutement à l'échelle nationale (Île-de-France).
> Mention complémentaire technicien en énergies renouvelables option énergie électrique, niveau bac
Formation : contrat d'apprentissage, alternance
Recrutement : bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou BP électricien.

CFA mobilité urbaine durable (CFA Mud)

RATP
3 avenue Pierre Mendès-France
77186 Noisiel
Tél : 01 60 05 00 60
www.cfa-mud.org
Recrutement à l'échelle régionale (Île-de-France).
> 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.

■ LISTE 5

Enseignement à distance

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

75003 Paris Cedex 3
Tél : 01 40 27 20 00
<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>
<http://foad.cnam.fr>
www.cnam.fr
Public
> L'offre FOAD (formation ouverte et à distance) du Cnam concerne 449 unités d'enseignement entièrement à distance portant sur les 2 domaines d'enseignement du Cnam : sciences et techniques et disciplines tertiaires.

Liste 1	
Pour en savoir plus	p. 8
Liste 2	
MC technicien réseaux électriques	p. 8
Liste 3	
BP électricien-ne	p. 8
Liste 4	
Écoles d'entreprises	p. 8
Liste 5	
Enseignement à distance	p. 8



Actuel Ile-de-France

■ LISTE 1 (IDF)

CAP électricien

Les établissements suivants préparent au CAP électricien en formation initiale (ancien CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques PROE).

EREA : établissement régional d'enseignement adapté
SEP : section d'enseignement professionnel
LPO : lycée polyvalent

Public

75011 Paris

LP Marcel Deprez
Tél : 01 56 98 47 00

75013 Paris

LP Gaston Bachelard
Tél : 01 45 85 69 29

75014 Paris

SEP du lycée Louis Armand
Tél : 01 45 57 51 50

75020 Paris

EREA Edith Piaf
Tél : 01 40 32 43 50

77100 Meaux

LP Pierre de Coubertin
Tél : 01 64 34 57 27

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

77430 Champagne-sur-Seine

LPO La Fayette
Tél : 01 64 69 54 10

77500 Chelles

LP Louis Lumière
Tél : 01 60 93 12 10

78100 Saint-Germain-en-Laye

LPO Léonard de Vinci
Tél : 01 39 10 25 25

78132 Les Mureaux

Lycée Jacques Vaucanson
Tél : 01 30 99 94 10

78192 Trappes

LP Louis Blériot
Tél : 01 30 51 88 18

78440 Porcheville

Lycée Lavoisier
Tél : 01 34 79 66 30

78700 Conflans-Sainte-Honorine

Lycée Simone Weil
Tél : 01 39 19 88 26

91130 Ris-Orangis

LP Pierre Mendès France
Tél : 01 69 43 06 90

91150 Étampes

LP Nelson Mandela
Tél : 01 69 92 15 15

91200 Athis-Mons

Lycée Clément Ader
Tél : 01 69 38 36 36

91210 Draveil

LP Nadar
Tél : 01 69 40 38 10

91230 Montgeron

EREA Jean Isoard
Tél : 01 69 52 99 99

91390 Morsang-sur-Orge

LP André-Marie Ampère
Tél : 01 69 04 04 34

91480 Quincy-sous-Sénart

LP des Frères Moreau
Tél : 01 69 00 10 70

91813 Corbeil-Essonnes

Lycée Robert Doisneau
Tél : 01 60 88 81 81

92000 Nanterre

LP industriel Claude Chappe
Tél : 01 46 25 05 80

92110 Clichy

Lycée Isaac Newton
Tél : 01 41 06 78 78

92150 Suresnes

Lycée des métiers Louis Blériot
Tél : 01 45 06 21 36

92220 Bagneux

LP Léonard de Vinci
Tél : 01 40 92 79 80

92250 La Garenne-Colombes

LP La Tournelle
Tél : 01 41 19 20 30

92290 Châtenay-Malabry

LPO Jean Jaurès
Tél : 01 40 83 40 00

92600 Asnières-sur-Seine

EREA Martin Luther King
Tél : 01 47 91 74 80

92600 Asnières-sur-Seine

Institut départemental
Gustave Bagner
Tél : 01 46 88 02 10

92700 Colombes

LPO Anatole France
Tél : 01 47 84 10 34

93120 La Courneuve

LP Denis Papin
Tél : 01 49 92 16 00

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

LPO d'application de l'Enna
Tél : 01 49 71 87 00

93340 Le Raincy

SEP du lycée polyvalent René Cassin
Tél : 01 43 01 30 30

93390 Clichy-sous-Bois

SEP du lycée Alfred Nobel
Tél : 01 41 70 10 00

93400 Saint-Ouen

SEP du lycée Marcel Cachin
Tél : 01 49 18 97 50

93600 Aulnay-sous-Bois

LP Voillaume
Tél : 01 48 19 31 93

93700 Drancy

SEP du lycée Paul Le Rolland
Tél : 01 48 32 01 30

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

94190 Villeneuve-Saint-Georges

SEP du lycée François Arago
Tél : 01 45 10 87 00

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

94500 Champigny-sur-Marne

LP Gabriel Péri
Tél : 01 48 80 43 24

94600 Choisy-le-Roi

LP Jacques Brel
Tél : 01 48 92 99 40

95120 Erment

Lycée des métiers Gustave Eiffel
Tél : 01 34 14 17 32

95150 Taverny

Lycée Louis Juvet
Tél : 01 34 18 41 20

95190 Goussainville

Lycée Romain Rolland
Tél : 01 39 33 95 55

95260 Beaumont-sur-Oise

Lycée Évariste Galois
Tél : 01 34 70 17 06

95560 Montsoult

LP Jean Mermoz
Tél : 01 34 73 99 95

95750 Chars

LP régional du Vexin
Tél : 01 30 39 78 94

Liste 1

CAP électricien p. 9

Liste 2

Bac pro systèmes numériques p. 10

Liste 3

Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés p. 10

Liste 4

MC technicien ascensoriste p. 11

Liste 5

Formations en alternance p. 12

Liste 6

Formation continue p. 14

Liste 7

Cours du soir Ville de Paris p. 15

Liste 8

Conseil régional p. 15

Privé sous contrat

75006 Paris

SEP du lycée privé Saint-Nicolas
Tél : 01 42 22 83 60

77600 Bussy-Saint-Georges

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

92190 Meudon

LP Saint-Philippe
Tél : 01 46 23 27 65

93200 Saint-Denis

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

94230 Cachan

LP Robert Keller - Le Foyer de Cachan
Tél : 01 45 46 70 01

(Source: Onisep, 2019)

LISTE 2 (IDF)

Bac pro systèmes numériques

Le bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire est préparé en formation initiale dans les établissements suivants.

LP : lycée professionnel
SEP : section d'enseignement professionnel

Public

75010 Paris

LP Gustave Ferrié
Tél : 01 42 02 19 55
www.ac-paris.fr/serail/jcms/s2_593981/ee2-lp-gustave-ferrie-portail

75013 Paris

LP Galilée
Tél : 01 45 82 65 50
<http://lyceegalilee.fr>

75014 Paris

SEP du lycée Louis Armand
Tél : 01 45 57 51 50
<http://louis-armand.paris>

77100 Meaux

LP Pierre de Coubertin
Tél : 01 64 34 57 27
<http://lyceecoubertin-meaux.fr>

77500 Chelles

LP Louis Lumière
Tél : 01 60 93 12 10
www.lyceelouislumiere.fr

77550 Moissy-Cramayel

SEP du lycée de la Mare Carrée
Tél : 01 64 13 44 22
www.lamarecarree.fr

77850 Héricy

Lycée La Fayette
Tél : 01 60 39 50 00
www.lyceelafayette.fr

78192 Trappes

LP Louis Blériot
Tél : 01 30 51 88 18
www.lyc-bleriot-trappes-ac-versailles.fr

91390 Morsang-sur-Orge

LP André-Marie Ampère
Tél : 01 69 04 04 34
www.lyc-ampere-morsang.ac-versailles.fr

91410 Dourdan

Lycée Nikola Tesla
Tél : 01 64 59 39 00
www.lyc-tesla-dourdan.ac-versailles.fr

92220 Bagneux

LP Léonard de Vinci
Tél : 01 40 92 79 80
www.lyc-vinci-bagneux.ac-versailles.fr

92250 La Garenne-Colombes

LP La Tournelle
Tél : 01 41 19 20 30
www.lyc-tournelle-garenne.ac-versailles.fr

93000 Bobigny

LP Alfred Costes
Tél : 01 48 96 24 24
<http://lycee-alfredcostes.fr>

93120 La Courneuve

LP Denis Papin
Tél : 01 49 92 16 00
www.lycee-denis-papin-la-courneuve.com

94130 Nogent-sur-Marne

SEP du lycée Louis Armand
Tél : 01 45 14 28 28
www.larmand.fr

94210 Saint-Maur-des-Fossés

LP Gourdou Leseurre
Tél : 01 48 83 33 32
www.lyceegourdouleseurre.com

95120 Ermont

Lycée des métiers Gustave Eiffel
Tél : 01 34 14 17 32
www.lyc-eiffel-ermont.ac-versailles.fr

95310 Saint-Ouen-l'Aumône

Lycée polyvalent Jean Perrin
Tél : 01 34 32 58 28
<http://lyc-perrin-soa.ac-versailles.fr>

Privé sous contrat

75006 Paris

SEP du lycée privé Saint-Nicolas
Tél : 01 42 22 83 60
www.lyceesaintnicolas.com

93100 Montreuil

LP ORT
Tél : 01 49 88 46 50
www.ortmontreuil.fr

(Source: Onisep, 2019)

LISTE 3 (IDF)

Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Le bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés est préparé en formation initiale dans les établissements ci-dessous.

LP : lycée professionnel
SEP : section d'enseignement professionnel

Public

75011 Paris

LP Marcel Deprez
Tél : 01 56 98 47 00

75013 Paris

LP Gaston Bachelard
Tél : 01 45 85 69 29

75014 Paris

SEP du lycée Louis Armand
Tél : 01 45 57 51 50

77000 Melun

SEP du lycée polyvalent Léonard de Vinci
Tél : 01 60 56 60 60

77100 Meaux

LP Pierre de Coubertin
Tél : 01 64 34 57 27

77130 Varennes-sur-Seine

LP Gustave Eiffel
Tél : 01 64 70 52 80

77186 Noisiel

SEP du lycée René Cassin
Tél : 01 60 37 56 56

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

77385 Combs-la-Ville

LP Jacques Prévert
Tél : 01 64 13 42 60

77400 Thorgny-sur-Marne

LP Auguste Perdonnet
Tél : 01 60 07 50 40

77430 Champagne-sur-Seine

Lycée polyvalent La Fayette
Tél : 01 64 69 54 10

77500 Chelles

LP Louis Lumière
Tél : 01 60 93 12 10

77550 Moissy-Cramayel

SEP du lycée de la Mare Carrée
Tél : 01 64 13 44 22

78000 Versailles

Lycée Jules Ferry
Tél : 01 39 20 11 60

78100 Saint-Germain-en-Laye

Lycée polyvalent Léonard de Vinci
Tél : 01 39 10 25 25

78132 Les Mureaux

Lycée Jacques Vaucanson
Tél : 01 30 99 94 10

78150 Le Chesnay

LP Jean Moulin
Tél : 01 39 23 16 80

78192 Trappes

LP Louis Blériot
Tél : 01 30 51 88 18

78200 Mantes-la-Jolie

Lycée Jean Rostand
Tél : 01 30 94 09 21

78300 Poissy

Lycée Adrienne Bolland
Tél : 01 30 06 38 48

78440 Porcheville

Lycée Lavoisier
Tél : 01 34 79 66 30

78500 Sartrouville

Lycée polyvalent Jules Verne
Tél : 01 61 04 13 00

78513 Rambouillet

Lycée Louis Bascan
Tél : 01 34 83 64 00

78640 Villiers-Saint-Frédéric

Lycée Viollet le Duc
Tél : 01 34 91 71 50

78700 Conflans-Sainte-Honorine

Lycée Simone Weil
Tél : 01 39 19 88 26

91130 Ris-Orangis

LP Pierre Mendès France
Tél : 01 69 43 06 90

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

91240 Saint-Michel-sur-Orge
Lycée Léonard de Vinci
Tél : 01 69 25 08 55

91290 Arpajon
LP Paul Belmondo
Tél : 01 60 83 80 60

91300 Massy
SEP du lycée Parc de Vilgénis
Tél : 01 69 53 74 00

91390 Morsang-sur-Orge
LP André-Marie Ampère
Tél : 01 69 04 04 34

91410 Dourdan
Lycée Nikola Tesla
Tél : 01 64 59 39 00

91480 Quincy-sous-Sénart
LP des Frères Moreau
Tél : 01 69 00 10 70

91813 Corbeil-Essonnes
Lycée Robert Doisneau
Tél : 01 60 88 81 81

91979 Les Ulis
Lycée l'Essouriau
Tél : 01 64 86 82 82

92000 Nanterre
LP industriel Claude Chappe
Tél : 01 46 25 05 80

92110 Clichy
Lycée Isaac Newton
Tél : 01 41 06 78 78

92150 Suresnes
Lycée des métiers Louis Blériot
Tél : 01 45 06 21 36

92220 Bagneux
LP Léonard de Vinci
Tél : 01 40 92 79 80

92290 Châtenay-Malabry
Lycée polyvalent Jean Jaurès
Tél : 01 40 83 40 00

92360 Meudon
LP Les Côtes de Villebon
Tél : 01 46 01 55 00

92600 Asnières-sur-Seine
Institut départemental
Gustave Baguer
Tél : 01 46 88 02 10

92700 Colombes
Lycée polyvalent Anatole France
Tél : 01 47 84 10 34

93120 La Courneuve
LP Denis Papin
Tél : 01 49 92 16 00

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
Lycée polyvalent d'application
de l'ENNA
Tél : 01 49 71 87 00

93270 Sevran
SEP du lycée Blaise Cendrars
Tél : 01 49 36 20 50

93300 Aubervilliers
LP Jean-Pierre Timbaud
Tél : 01 48 33 87 88

93340 Le Raincy
SEP du lycée polyvalent René Cassin
Tél : 01 43 01 30 30

93390 Clichy-sous-Bois
SEP du lycée Alfred Nobel
Tél : 01 41 70 10 00

93400 Saint-Ouen
SEP du lycée Marcel Cachin
Tél : 01 49 18 97 50

93500 Pantin
SEP du lycée Lucie Aubrac
Tél : 01 41 83 09 70

93600 Aulnay-sous-Bois
LP Voillaume
Tél : 01 48 19 31 93

93700 Drancy
SEP du lycée Paul Le Rolland
Tél : 01 48 32 01 30

94000 Créteil
SEP du lycée Édouard Branly
Tél : 01 43 39 34 75

94130 Nogent-sur-Marne
SEP du lycée Louis Armand
Tél : 01 45 14 28 28

94190 Villeneuve-Saint-Georges
SEP du lycée François Arago
Tél : 01 45 10 87 00

94210 Saint-Maur-des-Fossés
LP Gourdou Leseurre
Tél : 01 48 83 33 32

94235 Cachan
Lycée de Cachan
Tél : 01 47 40 49 60

94407 Vitry-sur-Seine
SEP du lycée Jean Macé
Tél : 01 45 73 63 00

94408 Vitry-sur-Seine
SEP du lycée Adolphe Chérioux
Tél : 01 45 12 87 87

94430 Chennevières-sur-Marne
LP Champlain
Tél : 01 56 86 19 10

94500 Champigny-sur-Marne
LP Gabriel Péri
Tél : 01 48 80 43 24

94600 Choisy-le-Roi
LP Jacques Brel
Tél : 01 48 92 99 40

95100 Argenteuil
Lycée Jean Jaurès
Tél : 01 39 98 50 00

95120 Ermont
Lycée des métiers Gustave Eiffel
Tél : 01 34 14 17 32

95150 Taverny
Lycée Louis Juvet
Tél : 01 34 18 41 20

95190 Goussainville
Lycée Romain Rolland
Tél : 01 39 33 95 55

95200 Sarcelles
Lycée de la Tourelle
Tél : 01 34 38 36 00

95260 Beaumont-sur-Oise
Lycée Évariste Galois
Tél : 01 34 70 17 06

95310 Saint-Ouen-l'Aumône
Lycée polyvalent Jean Perrin
Tél : 01 34 32 58 28

95560 Montsoult
LP Jean Mermoz
Tél : 01 34 73 99 95

95610 Éragny
Lycée Auguste Escoffier
Tél : 01 34 02 40 80

95750 Chars
LP régional du Vexin
Tél : 01 30 39 78 94

95880 Enghien-les-Bains
Lycée polyvalent Gustave Monod
Tél : 01 39 89 32 41

Privé sous contrat

75006 Paris
SEP du lycée privé Saint-Nicolas
Tél : 01 42 22 83 60

75016 Paris
LP privé Sainte-Thérèse Apprentis
d'Auteuil
Tél : 01 44 14 73 04

77600 Bussy-Saint-Georges
SEP du lycée polyvalent privé
Maurice Rondeau
Tél : 01 64 66 08 78

92190 Meudon
LP Saint-Philippe
Tél : 01 46 23 27 65

92508 Rueil-Malmaison
LP Passy Buzenval
Tél : 01 41 39 81 81

93167 Noisy-le-Grand
LP Françoise Cabrini
Tél : 01 48 15 16 25

93200 Saint-Denis
SEP du lycée Jean-Baptiste
de la Salle
Tél : 01 55 87 45 00

94230 Cachan
LP Robert Keller - Le Foyer de Cachan
Tél : 01 45 46 70 01

(Source : Onisep, 2019)

■ LISTE 4 (IDF)

MC technicien ascensoriste

Les établissements suivants préparent à la mention complémentaire technicien ascensoriste (service et modernisation) de niveau bac + 1.

LP : lycée professionnel
SEP : section d'enseignement professionnel

Public

75012 Paris
LP Chennevière Malézieux
Tél : 01 43 45 61 30
www.lpcm12.fr

77130 Varennes-sur-Seine
LP Gustave Eiffel
Tél : 01 64 70 52 80
<http://lyceegustaveeiffel77.fr>

91160 Longjumeau
Lycée des Métiers Jean Perrin
Tél : 01 69 09 19 73
www.lyc-perrin-longjumeau.ac-versailles.fr

93130 Noisy-le-Sec
LP Théodore Monod
Tél : 01 41 83 09 50
<http://theodore.monod.noisy.free.fr>

94190 Villeneuve-Saint-Georges
SEP du lycée François Arago
Tél : 01 45 10 87 00
www.lycee-arago.fr

95600 Eaubonne
Lycée Louis Armand
Tél : 01 34 06 10 30
www.lyc-armand-ebaubonne.ac-versailles.fr

Privé sous contrat

93200 Saint-Denis

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

(Source : Onisep, 2019)

■ LISTE 5 (IDF)

Formations en alternance

Ces établissements proposent des formations en contrat d'apprentissage (A) ou en contrat de professionnalisation (CP).

75001 Paris

Institut des métiers et des compétences (IMC)
Groupe Randstad
Tél : 01 42 21 92 83
www.imc-randstad.fr
Privé hors contrat
> Bac pro systèmes numériques option télécommunication et réseaux : A
Admission : niveau 2nde.
Durée : 2 ans

75004 Paris

CFA de l'École de travail ORT
Tél : 01 44 54 31 80
www.ecoledetravail.fr
Privé hors contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Durée : 3 ans
> CAP électricien : A
Admission : niveau 4^e (uniquement 15 ans).
Durée : 1 an
> MC technicien en énergies renouvelables option énergie électrique, niveau bac : A
Admission : bac TFCA, Tisec ou TMSEC
Durée : 1 an

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
> MC technicien en énergies renouvelables option énergie électrique, niveau bac : A
Admission : bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou BP électricien.

75011 Paris

CFA Delépine
Tél : 01 43 71 66 96
www.cfadelepine.fr
Privé hors contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires du CAP pro élec ou équivalent.

Cursus en 1 an pour les titulaires d'un CAP proélec ou d'un BEP électrotechnique.

Durée : 1, 2 ou 3 an(s)
> BP électricien(ne) : A
Admission : CAP pro Elec ou BEP électronique.
> CAP électricien : A
Admission : cursus en 1 an si niveau 1^{er} ou terminale.
Durée : 1 ou 2 ans

75933 Paris Cedex 19

CFA Paris Académie Entreprises (CFA PAE)
Tél : 01 44 62 41 48
www.cfa-pae.org
Association
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Durée : 2 ans

75020 Paris

Centre des formations industrielles - Site Paris (CFI/CCIP)
Tél : 01 40 31 46 00
www.cfi-formations.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : Admission en 2^e année avec un CAP/BEP ELEEC, CAP Réalisation d'ouvrages électriques, 1^{er} STI 2D.
Durée : 2 ou 3 ans
> CAP électricien : A

77100 Meaux

CFA de la chambre de métiers et de l'artisanat de Seine-et-Marne - Site de Meaux
Tél : 01 64 79 26 80
www.cma77.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : niveau 3^e ou titulaire d'un CAP électricité ou sortie de lycée technologique du secteur
Durée : 1 à 3 ans
> CAP électricien : A, CP
Admission : niveau 3^e
Durée : 2 ans
Admission : 15 ans sans avoir effectué sa 3^e.
Durée : 1 an
> MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile, niveau CAP : A, CP
Admission : titulaire d'un CAP mécanique
Durée : 1 an

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

77190 Dammarie-les-Lys

CFAI de Seine-et-Marne - Site de Dammarie-les-Lys
Tél : 01 60 37 41 55
www.cfai77.fr
Privé hors contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP ou équivalent.
Durée : 2 ou 3 ans

77370 Nangis

CFA du bâtiment et des travaux publics de Nangis
Tél : 01 60 58 54 10
www.btpcfa-iledefrance.fr
Association
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : accessible en 2 ans avec le CAP pro élec.
Durée : 2 ou 3 ans
> BP électricien(ne) : A, CP
Admission : CAP pro élec.
> CAP électricien : A, CP

77420 Champs-sur-Marne

Centre de formation Afpa de Champs-sur-Marne
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
> Titres professionnels de niveau V à niveau IV dans les domaines de l'électronique et l'électrotechnique : CP

77440 Ocquerre

CFA du bâtiment et des travaux publics d'Ocquerre
Tél : 01 60 61 52 61
www.btpcfa-iledefrance.fr
Privé sous contrat
> MC maintenance en équipement thermique individuel, niveau CAP : A
Durée : 1 an

77600 Bussy-Saint-Georges

Ufa Maurice Rondeau
CFA interprofessionnel Cerfal
Tél : 01 64 66 08 78
www.lyceerondeau.eu
Privé sous contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A

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).
> Bac pro métiers de l'électricité et

de ses environnements connectés : A
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP pro élec ou un niveau 2nde.
Durée : 2 ou 3 ans selon les prérequis
> CAP électricien : A
Admission : CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques.
Durée : 2 ans

78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex

Ifa Delorozoy
CCI de Paris Île-de-France
Tél : 01 30 48 80 00
www.ifa.delorozoy.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP ou avoir effectué une classe de seconde bac pro complète.
Durée : 2 ou 3 ans

78200 Mantes-la-Jolie

Centre de formation Afpa de Mantes-la-Jolie
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
Tous les titres de l'Afpa sont susceptibles d'être préparés en contrat de professionnalisation.
> Titres professionnels de niveau V dans le domaine de l'électrotechnique : CP

78370 Plaisir

Greta des Yvelines
Tél : 01 30 85 78 78
www.greta-yvelines.fr
Public
> Bac pro systèmes numériques option audiovisuels, réseau et équipement domestiques audiovisuels, réseau et équipement domestiques : CP
Admission : - BEP / CAP, - niveau fin de 1^{er} ou niveau bac.
Durée : 945h +350h en entreprise.
> Titre professionnel technicien en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection, niveau bac : CP
Admission : - bac / BP ou justifier d'une pratique professionnelle dans le domaine.
Durée : 700h dont 210h en entreprise.

78410 Aubergenville

Ecole des éco activités - site d'Aubergenville (L'EA)
CCI Paris Île-de-France
Tél : 01 30 90 54 00
www.ecole-lea.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : niveau 2nde ou 1^{er} générale, techno ou pro ou CAP pro élec ou installation thermique.
Durée : 2 ans (accessible en 2^e année)
> CAP électricien : A, CP

> MC maintenance en équipement thermique individuel, niveau CAP : A, CP
Admission : CAP installateur thermique.
Durée : 1 an
> Titre certifié technicien réseaux et service très haut débit, niveau bac : CP
Admission : CAP pro Elec avec expérience, bac STI2D, bac pro MEI ou électrotechnique ou titre de niveau CAP du domaine.
Durée : 1 an

78711 Mantes-la-Ville

CFAI Aforp Mantes
Aforp
Tél : 01 30 92 89 86
www.aforp.fr
Privé hors contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Durée : 1, 2 ou 3 ans selon les prérequis
> Bac pro systèmes numériques alarme sécurité incendie : A, CP
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis

91035 Évry Cedex

Faculté des métiers de l'Essonne - Site d'Évry (FDME)
Chambre de commerce et d'industrie de Paris Île-de-France
Tél : 01 60 79 74 00
www.facmetiers91.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP électrotechnique ou équivalent ou de niveau 1^{re} STI2D.
Durée : 2 ou 3 ans
> CAP électricien : A, CP
Admission : cursus en 1 an possible pour les titulaires d'un CAP du secteur industriel.
Durée : 1 ou 2 ans
Durée : 1 an
> MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile, niveau CAP : A, CP
Admission : CAP ou bac pro maintenance des véhicules automobiles.
Durée : 1 an

91220 Brétigny-sur-Orge

CFA des métiers du bâtiment
Tél : 01 60 84 39 27
www.btp-cfa-iledefrance.fr
Privé hors contrat
> CAP électricien : A, CP

91510 Lardy

Centre de formation Afpa de Lardy
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
Tous les titres de l'Afpa sont susceptibles d'être préparés en contrat de professionnalisation.
> Titre professionnel électricien d'équipement, niveau CAP : CP
Durée : 11 mois

92587 Clichy Cedex

CFA Ducretet Île-de-France
Opérateurs téléphoniques, constructeurs et distributeurs d'électroménager, sociétés de service.
Tél : 01 47 30 74 30
www.ducretet.net
Association
> Titre certifié technicien services de la maison connectée, niveau bac : A, CP
Admission : bac pro Melec ou SEN, bac STI2D.
Durée : 1 an
> Titre certifié technicien-ne services de l'électrodomestique connecté, niveau bac : A, CP
Admission : bac pro Melec ou SEN, bac techno STI2D.
Durée : 1 an

92130 Issy-les-Moulineaux

CFAI Aforp Issy-les-Moulineaux
Tél : 01 41 46 09 10
www.aforp.fr
Privé hors contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis
> Bac pro systèmes numériques alarme sécurité incendie : A
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis
> Bac pro systèmes numériques électronique industrielle embarquée : A, CP
Durée : 1 ou 2 ans selon les prérequis

92366 Meudon

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

92190 Meudon

Ufa Saint-Philippe
Les Orphelins apprentis d'Auteuil
Tél : 01 46 23 62 66
www.fondation-auteuil.org
Privé sous contrat
> BP électricien(ne)

92230 Gennevilliers

École des éco activités - site de Gennevilliers (L'EA)
CCI Paris Île-de-France
Tél : 01 40 86 62 38
www.ecole-lea.fr
Consulaire
> CQPM technicien de service maintenance en ascenseurs : CP
Admission : bac pro ELEEC, bac STI 2D, bac pro MEI, BTS maintenance industrielle et électrotechnique, Mention complémentaire technicien ascensoriste.
Durée : 12 mois
> Titre certifié de technicien de maintenance des ascenseurs, niveau bac : A
Admission : Bac STI 2d, Bac pro ELEEC ou MEI, Bac S, BTS maintenance industrielle ou électrotechnique, Mention Complémentaire technicien ascensoriste.
Durée : 18 mois

92300 Levallois-Perret

CFA des métiers de l'énergie Île-de-France
Groupe EDF et ses filiales (Enedis, RTE et Dalkia, Framatome, Citelum)
Tél : 01 82 24 82 77
http://cfametiersonnergie.fr
Association
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : niveau 2^{nde} pro ou générale ou CAP.
Durée : 2 ans

92350 Le Plessis-Robinson

Centre de formation Afpa du Plessis-Robinson
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
> Titres professionnels de niveau V dans les domaines de l'électronique et de l'électrotechnique : CP

92500 Rueil-Malmaison

BTP CFA de Rueil-Malmaison
Aforp
Tél : 01 47 32 02 81
www.cfa-rueil.com
Privé sous contrat
> CAP électricien : A, CP
Durée : 1 ou 2 ans

92600 Asnières-sur-Seine

CFAI Aforp Asnières
Tél : 01 41 32 22 80
www.aforp.fr
Privé hors contrat
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Durée : 1, 2 ou 3 ans selon les prérequis

92800 Puteaux

CFA académique En mouvement
Tél : 01 41 40 07 95
www.cfa-academique-en-mouvement.fr
Association
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : après classe de seconde, titulaire CAP du même secteur d'activité.
Durée : 2 ans

93013 Bobigny Cedex

CFA campus des métiers et de l'entreprise
Tél : 01 41 83 38 38
www.campus93.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Admission : CAP pro élec.
Durée : 2 ou 3 ans
> CAP électricien : A, CP
Durée : 2 ans
> MC technicien en énergies renouvelables option énergie électrique, niveau bac : A, CP
Admission : bac pro électrotechnique énergie équipements communicants ou BP installations en équipements électriques.

93165 Noisy-le-Grand Cedex

CFA du bâtiment de Noisy-le-Grand
Aforp
Tél : 01 43 05 04 76
www.btpcfa-iledefrance.fr
Association
> BP électricien(ne), niveau bac : A
Durée : 2 ans
> CAP électricien : A
Durée : 2 ans
> MC maintenance en équipement thermique individuel, niveau CAP : A
Durée : 1 an

93200 Saint-Denis

CFA du bâtiment de Saint-Denis
Aforp
Tél : 01 49 71 30 30
www.btpcfa-iledefrance.fr
Association
> CAP électricien : A, CP

93207 Saint-Denis

Ufa Jean-Baptiste Lasalle
CFA interprofessionnel Cerfal
Tél : 01 55 87 45 00
http://ufa.jbs-ndc93.com
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : niveau 3^e.
Admission directe en 2^e année pour les titulaires d'un CAP du domaine électrotechnique.
Durée : 2 ou 3 ans

93240 Stains

Centre de formation Afpa de Stains
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
> Titre professionnel électricien d'équipement, niveau CAP : CP
Durée : 10 mois

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 métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : CP
Admission : - niveau CAP/BEP Industriel avec une expérience professionnelle obligatoire,
- CAP + 18 mois d'expérience dans l'électricité ou BEP + 12 mois d'expérience dans l'électricité,
- ou études techniques de niveau bac pro industriel, bac STI avec ou sans expérience industrielle.
Durée : 750h en centre + 210h en entreprise.
> CAP électricien : CP
Admission : - expérience professionnelle d'au moins 6 mois dans le secteur,
- savoir lire, écrire et compter.,
- être apte à la vie de chantier (pas de contre-indication médicale),
- mobilité.
Durée : 600h en centre + 315h en entreprise.

93700 Drancy

CFAI Aforp Drancy-Le Bourget
Tél : 01 43 11 10 70
www.aforp.fr
Privé
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A, CP
Durée : 1, 2 ou 3 ans selon les prérequis
> CAP électricien : A, CP
> CQPM électricien maintenancier process : CP
Admission : niveau 1^{er}, CAP ou équivalent.
Durée : 280h sur 1 an

94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex

CFA de la chambre de métiers et de l'artisanat du Val-de-Marne (CFA 94)
Tél : 01 49 76 50 30
www.cfa94.com
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques ou fin de 2nde générale ou STI
Durée : 2 ans
> BP électricien(ne) : A
Admission : CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques
> CAP électricien : A

94320 Thiais

Ufa Poullart des Places
Fondation d'Auteuil - Les Orphelins apprentis d'Auteuil
Tél : 01 58 42 75 92
http://poullart-des-places.apprentis-auteuil.org
Privé sous contrat
> MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile : A
Admission : CAP mécanique

95050 Cergy-Pontoise

Centre de formation Afpa de Saint-Ouen-l'Aumône
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
Tous les titres de l'Afpa sont susceptibles d'être préparés en contrat de professionnalisation.
> Titre professionnel technicien de maintenance en appareils électroménagers, niveau bac : CP
Durée : 11 mois

95120 Ermont

BTP CFA d'Ermont
Afobat
Tél : 01 34 15 77 52
www.cfabtp-ermont.com
Association
> CAP électricien : A, CP
Admission : cursus en 1 an pour les titulaires d'un bac ou équivalent.
Durée : 1 ou 2 ans

95340 Bernes-sur-Oise

Centre de formation Afpa de Bernes-sur-Oise
Tél : 0 825 111 111
www.afpa.fr
Association
Tous les titres de l'Afpa sont susceptibles d'être préparés en contrat de professionnalisation.
> Titre professionnel électricien d'équipement, niveau CAP : CP
Durée : 10 mois

95390 Saint-Prix

CFA Saint-Jean
Tél : 01 34 16 49 07
www.fraternitestjean.fr
Association
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
> CAP électricien : A
Durée : 1 ou 2 ans

95523 Osny Cergy-Pontoise Cedex

Ifa Chauvin
CCI Paris Île-de-France
Tél : 01 30 75 38 38
www.ifa-chauvin.fr
Consulaire
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
Admission : cursus en 2 ans pour les titulaires d'un CAP.
Durée : 2 ou 3 ans selon les prérequis
> CAP électricien : A
Admission : cursus en 1 an si niveau 2nde Elec.

95880 Enghien-les-Bains

CFA municipal d'Enghien-les-Bains
Tél : 01 34 17 06 98
Public
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés : A
> CAP électricien : A

■ LISTE 6 (IDF)

Formation continue

Ces organismes proposent des formations pour les demandeurs d'emploi ou les salariés.

75019 Paris

Greta Paris industrie développement durable
Tél : 01 40 64 13 80
www.gpi2d.greta.fr
Public
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié
Admission : - niveau CAP, BEP dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité, - expérience professionnelle dans ces domaines d'au moins 6 mois, - ou avoir suivi un cursus de forma-

tion de niveau bac dans les domaines technologique ou scientifique.

Durée : - 700h en centre + 280h en entreprise,
- la formation se fait en 1 an.

> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants

Public : tout public
Admission : - niveau CAP, BEP dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité et posséder une expérience professionnelle d'au moins 6 mois dans ces domaines,
- ou avoir suivi une formation de niveau terminale dans ces domaines.

Durée : - 720h en centre + 280h en entreprise,
- la formation se fait en 1 an,
- 8 semaines de formation en entreprise sur 2 périodes.

Coût : 13,50 €/h

> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire
Public : tout public
Admission : - niveau CAP, BEP dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité,
- expérience professionnelle d'au moins 6 mois dans ces domaines ou avoir suivi une formation de niveau terminale dans ces domaines.

Durée : - 720h en centre + 280h en entreprise,
- la formation se fait en 1 an,
- 8 semaines de formation en entreprise sur 2 périodes.

Coût : 13,50 €/h

> CAP électricien (préparation et réalisation d'ouvrages électriques)
Public : demandeur d'emploi, salarié, tout public
Admission : niveau CAP ou fin de 3^e.
Durée : 600h en centre + 280h en entreprise.

Coût : 12 €/h

> Formation qualifiante d'électricien spécialisé en électricité et énergies renouvelables

Public : demandeur d'emploi
Admission : - niveau CAP ou bac pro d'électricien,

- 3 ans d'expérience professionnelle dans les métiers d'électricien.
Durée : 280h en centre + 70h en entreprise.

> Mention complémentaire technicien ascensoriste (service et modernisation), niveau bac
Public : demandeur d'emploi, salarié, tout public

Admission : - bac pro maintenance des équipements industriels, - ou bac pro électrotechnique énergie équipements communicants, - ou bac technologique génie électrotechnique.

Durée : - 600h en centre + 595h en entreprise,
- la formation se fait en 1 an.

Coût : 14 €/h

> Parcours professionnalisant monteur raccordeur FTTH (Fiber to the Home)

Public : demandeur d'emploi, salarié

Admission : - expérience de travail sur chantier et d'équipe,
- expérience en électricité / électrotechnique,

- aptitude relationnelle et capacité d'initiative,
- capacité à lire un plan.

- Savoir respecter des consignes de sécurité

Durée : 280h en centre + 70h en entreprise.

Coût : 12 €/h

> Titre professionnel installateur de réseaux câblés de communications, niveau CAP

Public : demandeur d'emploi, salarié, tout public

Admission : - formation type CAP/BEP du secteur industriel et/ou expérience professionnelle dans les secteurs de la maintenance, de l'électrotechnique, de l'électronique, de la mécanique.

Durée : 600h en centre + 210h en entreprise.

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
> CAP électricien

78370 Plaisir

Greta des Yvelines
Tél : 01 30 85 78 78
www.greta-yvelines.fr
Public
> Bac pro systèmes numériques option audiovisuels, réseau et équipement domestiques audiovisuels, réseau et équipement domestiques
Public : demandeur d'emploi, individuel, jeune, salarié
Admission : - BEP / CAP, - niveau fin de 1^{er} ou niveau bac.
Durée : 945h + 350h en entreprise.
Coût : 10 500 €
> Titre professionnel technicien en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéo-protection, niveau bac
Public : demandeur d'emploi
Admission : - bac / BP ou justifier d'une pratique professionnelle dans le domaine.
Durée : 700h dont 210h en entreprise.
Coût : 10 500 €

91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne
Tél : 01 64 90 91 91
www.greta-essonne.fr
Public
> CAP électricien
Public : demandeur d'emploi, individuel, jeune, salarié
Admission : - niveau 3^e, - connaissances des bases de mathématiques,
- 1 an d'expérience professionnelle minimum.
Durée : 845h dont 245h en entreprise.
Coût : 8 400 €

92000 Nanterre

Greta des Hauts-de-Seine
Tél : 01 46 99 92 92
www.greta-92.fr/
Public
> CAP électricien
Durée : 2 ans

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 métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
Public : tout public
Admission : - niveau CAP/BEP Industriel avec une expérience professionnelle obligatoire,
- CAP + 18 mois d'expérience dans l'électricité ou BEP + 12 mois d'expérience dans l'électricité,
- ou études techniques de niveau bac pro industriel, bac STI avec ou sans expérience industrielle.
Durée : 750h en centre + 210h en entreprise.
> CAP électricien
Public : tout public
Admission : - expérience professionnelle d'au moins 6 mois dans le secteur,
- savoir lire, écrire et compter.,
- être apte à la vie de chantier (pas de contre-indication médicale),
- mobilité.
Durée : 600h en centre + 315h en entreprise.

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
> Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
> CAP électricien

95300 Pontoise

Greta du Val-d'Oise
Tél : 01 34 48 59 00
www.greta-95.fr/3-accueil
Public
> CAP électricien

■ LISTE 7 (IDF)**Cours du soir
Ville de Paris**

Les Cours municipaux d'adultes de la Ville de Paris préparent aux formations suivantes :

- CAP électricien
 - Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
 - Bac pro maintenance des équipements industriels (MEI)
- Pour s'inscrire et en savoir plus :
www.paris.fr/cma

■ LISTE 8 (IDF)**Conseil régional**

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

- 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