

Les métiers des télécoms et réseaux



© Kappri / istock

Le déploiement du très haut débit et de la 5G devraient être porteurs d'emploi pour encore plusieurs années. Un cursus technique (BTS, BUT, école d'ingénieurs) est la voie la plus adaptée pour intégrer le secteur, mais les candidats justifiant d'une double compétence (technique et commerciale) sont particulièrement appréciés.

L'ENJEU DU TRÈS HAUT DÉBIT



SECTEUR QUI RECRUTE

La 5G devrait créer plus de
400000 emplois d'ici 2035

PROFILS RECHERCHÉS

- Techniciens réseaux et systèmes d'information
- Responsables maintenance
- Ingénieurs télécommunications
- Architectes réseaux
- Chefs de projet
- Développeurs
- Commerciaux

DE BAC À BAC + 5



- Bac pro systèmes numériques
 - BTS • BUT • Licence pro
- Master • Diplôme d'ingénieur

Secteur et emploi

Un secteur boosté par l'innovation

Applications mobiles, fibre optique, 5G... le secteur est boosté par diverses innovations qui impactent l'emploi. Les entreprises recherchent des profils techniques et commerciaux principalement de niveau bac + 2 à bac + 5.

► Du constructeur à l'opérateur

Le secteur des télécoms regroupe plusieurs familles d'acteurs :

Les **constructeurs de matériel** (Nokia, Cisco...) conçoivent et réalisent des produits de haute technologie destinés aux entreprises, aux opérateurs ou aux particuliers.

Les **opérateurs de télécoms** (Orange, Free, Bouygues...) réalisent l'installation des réseaux et en assurent l'exploitation et la maintenance.

Les **sociétés de services et de conseil** conçoivent

et mettent en œuvre des architectures de communication.

Les **installateurs** sont chargés principalement de l'installation téléphonique.

En fonction du poste, les environnements technologiques peuvent être variés : réseaux, informatique, télécommunications, systèmes embarqués, système d'information, interface homme-machine, Internet, smartphones, sécurité des systèmes, traitement de l'image, mobilité, transmission optique, micro-ondes, jeux vidéo, réalité virtuelle...

► Des milliers de salariés

Le secteur représente plusieurs milliers de salariés. L'opérateur Orange emploie à lui seul environ 83 000 personnes en France, Bouygues près de 9 500, le groupe Iliad (Free) 9 200...

La fédération InfraNum représente pour sa part environ 220 entreprises spécialisées dans les infrastructures du numérique (intégrateurs, fournisseurs de service, bureaux d'études, équipementiers, etc.) et 40 000 emplois directs.

À lire aussi

Les métiers du Web n° 2.685

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 de l'informatique n° 2.884

► Un secteur en permanente évolution

Les télécoms sont impactées par de multiples innovations. Les applications mobiles et l'e-commerce boostent les marchés.

Le secteur a été impacté par la crise sanitaire, mais s'en est globalement bien sorti. Cependant, la crise a mis en évidence l'importance des réseaux et télécommunications pour rester connectés.

Pour mieux couvrir les « zones blanches », ces territoires peu ou mal desservis par les réseaux, des milliers d'emplois devraient être créés pour le déploiement et la maintenance de la fibre optique et de la 5G. Selon une étude d'Omdia, 422 000 emplois vont être créés pour répondre aux besoins du secteur dans les prochaines années.

► Profils recherchés

Si un cursus technique (BTS, BUT, école d'ingénieurs) est la voie la plus adaptée pour intégrer le

secteur, les candidats justifiant d'une double compétence (technique et commerciale) sont particulièrement appréciés. L'approche technico-commerciale est omniprésente : si, par exemple, vous êtes ingénieur réseau ou informaticien, une spécialisation marketing sera un vrai atout.

Techniciens réseaux et systèmes d'information, responsables maintenance réseaux et services numériques, ingénieurs télécommunications, chefs de projet, développeurs et architectes sont les métiers « cœur de cible » du secteur ; ils sont donc particulièrement recherchés. L'arrivée des applications liées à la mobilité nécessite, par ailleurs, de plus en plus d'experts en informatique et télécoms.

Les employeurs ont également besoin d'ingénieurs et de cadres en recherche et développement (R&D) intervenant sur le développement de nouveaux produits et services.

En ce qui concerne les professions commerciales, elles évoluent rapidement et doivent de plus en plus intégrer des compétences en relation client.

Tous les opérateurs recrutent aussi en permanence, sur des postes de non-cadres, des conseillers clientèle et vente en boutique.

À savoir : les sociétés de conseil et les bureaux d'études constituent souvent les premiers débouchés pour les jeunes diplômés.

► Qualités requises

Les télécommunications et réseaux évoluent très rapidement. Les candidats doivent donc faire preuve d'adaptation et être curieux des innovations qui impactent le secteur.

De même, les compétences transversales (autonomie, capacités d'analyse, prise de décision...) sont appréciées. Une bonne communication et des capacités relationnelles sont également nécessaires pour travailler dans des équipes pluridisciplinaires.

Les profils commerciaux doivent être à l'écoute, disponibles, patients et avoir le sens de la relation client.

Conseil

Les filles, postulez !

Pour respecter les chartes en matière de diversité et parce que la mixité est un atout pour leurs équipes, les entreprises des télécoms cherchent à recruter des femmes. À compétence égale, une attention particulière sera portée aux candidatures féminines. Pour permettre un meilleur équilibre entre vie professionnelle et vie privée, les grands groupes mettent par ailleurs en place des dispositifs comme le télétravail, des horaires flexibles... N'hésitez donc pas à envoyer votre candidature !

Métiers

Techniciennes et techniciens

Selon les entreprises, les techniciens participent à la construction de matériels, réalisent des installations et/ou assurent des opérations de maintenance.

► Installateur en télécoms H/F

Il participe à la construction et à l'installation des réseaux modernes de communication: téléphone, images de télévision et échanges de données informatiques des entreprises et des particuliers.

Il installe les téléphones, télécopieurs, répondeurs. Son rôle consiste à faire communiquer entre eux les différents postes d'un réseau. Il teste le bon fonctionnement du système, effectue les contrôles de sécurité et la mise en service. Il met en place les câbles pour les réseaux informatiques et Internet. Il implante des poteaux en bois pour les réseaux téléphoniques ou de vidéocommunications.

Il peut devenir chef d'équipe, puis responsable de chantier ou bien assurer la maintenance d'équipements télécoms (avec une formation complémentaire). Il peut aussi exercer en tant qu'artisan indépendant en créant sa propre entreprise.

Autre appellation: installateur de réseaux câblés de communication.

Salaire brut mensuel débutant: 1 646 € (Smic) (+ primes).

Formation: bac pro systèmes numériques.

► Monteur raccordeur FTTH H/F

Le monteur FTTH (fiber to the home) réalise les travaux de tirage, câblage et raccordement permettant le déploiement de la fibre et l'accès au très haut débit. Ce professionnel réalise le tracé nécessaire pour le câblage et il installe les équipements de télécommunication nécessaire au passage de la fibre optique. Il prépare les raccordements et effectue l'entretien et le dépannage des lignes.

Autres appellations: installateur très haut débit, monteuse câbleuse fibre optique.

Salaire brut mensuel débutant: 1 800 € ou rémunération à l'acte.

Formation: bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, bac pro systèmes numériques, titre certifié câbleur-raccordeur réseaux fibre optique et FTTH.

► Technicien supérieur en réseaux informatiques et télécommunications H/F

Il travaille chez les installateurs de réseaux téléphoniques et informatiques des entreprises. Il a pour activité principale la prévention des dysfonctionnements d'un à plusieurs réseaux. Cette mission peut revêtir diverses formes: surveillance du réseau, réalisation de tests réguliers, simulation d'incidents et, bien entendu, intervention rapide en cas de panne. Il est souvent chargé de l'installation de nouvelles extensions. Il peut aussi être amené à commander des lignes à un opérateur télécoms, du matériel, des câbles...

Autre appellation: technicien réseau.

Salaire brut mensuel débutant: 1 800 € environ.

Formation: BUT génie électrique et informatique industrielle, BUT réseaux et télécommunications, BTS systèmes numériques (option informatique et réseaux), licence pro.

Pour en savoir plus

Pour plus d'infos sur le secteur, l'emploi et les métiers des télécoms et des réseaux, consultez notre sélection de sites internet.

[Voir liste 1 du carnet d'adresses.](#)

► Administrateur réseau H/F

Chargé de la gestion et de l'optimisation d'un réseau, il travaille chez un installateur, une société de télécoms ou dans une entreprise de services numériques (ESN).

Il collabore étroitement avec les ingénieurs systèmes et réseaux et avec le responsable télécoms ou exploitation. Il leur signale les dysfonctionnements et peut leur suggérer des modifications à apporter au réseau.

Pour assurer une qualité de service constante, l'administrateur réseau est parfois soumis à des contraintes (soirs et week-ends), surtout dans les structures nécessitant une garantie de fonctionnement permanent: banques, hôpitaux...

Évolutions possibles: responsable télécoms ou architecte réseau, consultant, technico-commercial ou ingénieur d'affaires.

Autre appellation: administrateur réseaux télécoms.

Salaire brut mensuel débutant: 2 400 € environ.

Formation: BUT réseaux et télécommunications, BTS services informatiques aux organisations, BTS systèmes numériques (option électronique et communications), licence pro + expérience professionnelle dans l'informa-

tique + anglais courant. Titre pro administrateur réseaux NetOps.

Fonctions commerciales et marketing

Pour les métiers et formations liées à ces fonctions, consultez les dossiers spécifiques :

[Lire dossiers Les métiers de la vente: du CAP au bac pro n°2.321](#) ; [Les métiers de la vente: bac et études supérieures n°2.322](#) ; [Les métiers du marketing n°2.334](#).

Ingénieures et ingénieurs

Les ingénieurs travaillent principalement chez les constructeurs, les opérateurs ou dans les sociétés de services.

► Acheteur télécommunication H/F

Il est responsable des achats de matériels et de services en télécoms dans une entreprise. L'objectif est de maîtriser les coûts.

Il est en relation avec les équipes techniques pour connaître leurs besoins et il négocie les meilleurs tarifs avec les fournisseurs et les sous-traitants.

Salaire brut mensuel débutant: de 3 000 à 3 500 €.

Formation: diplôme d'ingénieur ou d'école de commerce.

► Chef de projet télécom H/F

Responsable d'un nouveau produit ou service, le chef de projet coordonne toutes les opérations nécessaires à sa réalisation. Avec son équipe, il définit l'architecture globale d'un produit télécom: fonctions à réaliser, éléments matériels et logiciels. Coordinateur et superviseur, il vérifie le travail des ingénieurs de son équipe. Il s'assure de la cohérence de l'ensemble par une série de tests sur ordinateur.

Il doit savoir animer et coordonner une équipe et posséder l'autorité et le charisme nécessaires au management de projets transversaux, en situation non hiérarchique.

Autre appellation: directeur de programme.

Salaire brut mensuel débutant: de 3 000 à 3 500 €.

Formation: diplôme d'ingénieur + expérience professionnelle.

► Ingénieur télécoms H/F

Il conçoit du matériel ou des systèmes de télécommunications, qu'il s'agisse de centraux téléphoniques, de logiciels, d'outils de transmission, de composants ou encore de circuits destinés aux téléphones mobiles.

Au sein du service recherche et développement ou dans un bureau d'études, l'ingénieur en télécommunications participe à la recherche et au développement, aux phases d'étude et supervise les tests.

Il coordonne ensuite la fabrication et vérifie la cohérence de l'assemblage des éléments matériels et logiciels.

La maîtrise de l'anglais est indispensable. Une langue étrangère supplémentaire est un vrai plus. Il est également important d'être curieux et de se tenir informé des innovations. Des notions de gestion et d'organisation de l'entreprise sont aussi appréciées.

Il s'agit d'un métier très prenant et exigeant, il ne faut pas compter ses heures. Savoir gérer la pression est important.

Autres appellations: ingénieur réseaux télécoms, responsable télécoms, ingénieur en systèmes d'information, ingénieur de développement de composants télécoms.

Salaire brut mensuel débutant: 3 000 € environ.

Formation: diplôme d'ingénieur spécialisation télécoms et réseaux ou électronique, master pro télécommunications et réseaux.

► Ingénieur de recherche télécom H/F

Spécialiste du signal, des transmissions par satellite et des techniques de commutation, l'ingénieur de recherche doit trouver des solutions techniques innovantes qui pourront être utilisées par les industriels pour créer de nouveaux produits.

Il exerce ses activités dans des centres de recherche, au sein d'équipes pluridisciplinaires associant des chercheurs en mathématiques, physique ou informatique.

Salaire brut mensuel débutant: de 3 000 à 3 500 €.

Formation: diplôme d'ingénieur.

► Ingénieur réseau télécom H/F

Sa mission commence dès la phase de conception d'un réseau. Il participe au choix des logiciels et des matériels et est responsable de l'installation du réseau. Il allie des compétences dans 2 domaines: informatique et télécommunications. L'ingénieur réseau identifie et résout les problèmes des utilisateurs. Il est également responsable de la sécurité sur le réseau.

Il est capable d'identifier et d'anticiper les besoins en informatique de l'entreprise. Pour cela, il travaille avec les gestionnaires de réseau qui l'informent sur les baisses de performance et les dysfonctionnements éventuels.

Il a une connaissance pointue des différents matériels existants sur le marché et des dernières avancées technologiques. Il doit être curieux, avoir une grande capacité d'adaptation. Dans les entreprises de moins de 500 salariés, cet ingénieur a une double fonction: ingénieur systèmes et réseaux.

En général, il a des horaires réguliers, mais son poste n'exclut pas une grande disponibilité. En cas d'incident, il faut intervenir le soir, la nuit, le week-end...

Autre appellation: architecte logiciels télécoms.

Salaire brut mensuel débutant: 3 500 € environ.

Formation: diplôme d'ingénieur télécoms.

► Architecte matériels H/F

Il assure la conception et le développement de produits informatiques liés aux nouvelles technologies (téléphonie, systèmes électroniques et informatiques...). Un architecte matériels est en lien avec les créateurs de nouveaux produits ou de nouvelles applications. Il réalise le cahier des charges: coût, logiciels et composants nécessaires...

On accède en général à ce poste après quelques

années d'expérience.

Autre appellation: architecte équipement.

Salaire brut mensuel débutant: de 3 300 à 4 000 €.

Formation: diplôme d'ingénieur spécialisé en télécoms ou électronique.

► Architecte réseau télécom H/F

Il est responsable de la définition et de l'architecture d'un réseau de télécommunications. À lui de trouver la solution la plus efficace, la plus fiable et la moins coûteuse pour l'entreprise. L'architecte réseau doit prendre en compte les aspects qualité, performance, coût et opérabilité.

Autres appellations: architecte système, consultante communication et réseaux.

Salaire brut mensuel débutant: de 3 000 à 3 500 €.

Formation: diplôme d'ingénieur spécialisation télécoms.

► Ingénieur intégration télécom H/F

Il travaille chez un constructeur, un opérateur de télécommunications ou une entreprise de service numérique. L'ingénieur intégration rassemble les différents éléments de développement sur une plateforme d'intégration et effectue des tests en respectant des procédures rigoureuses. La plupart du temps, il supervise la qualification du produit.

Autre appellation: ingénieur terminaux.

Salaire brut mensuel débutant: de 2 500 à 3 000 €.

Formation: diplôme d'ingénieur.

► Ingénieur réglementation télécoms H/F

Il travaille avec le service juridique de son entreprise pour analyser les normes qui doivent être respectées dans les offres commerciales.

L'ingénieur réglementation surveille également la concurrence pour vérifier qu'elle respecte la réglementation.

Salaire brut mensuel débutant: de 3 000 à 3 500 €.

Formation: diplôme d'ingénieur spécialisation télécoms.

► Ingénieur en normalisation télécom H/F

Il représente son entreprise dans les comités de standardisation chargés de faire évoluer les normes et de faciliter la compatibilité entre les réseaux et les équipements télécoms. Sa tâche consiste à préserver les intérêts de la compagnie pour laquelle il travaille. Il présente à ce comité les solutions imaginées par son entreprise pour faciliter cette normalisation, et informe en interne des décisions de ces comités.

Un ingénieur en normalisation voyage souvent pour assister à ces comités. Parler et rédiger en anglais est indispensable. Ce travail comporte une part de lobbying. Aisance relationnelle, autonomie, capacité à négocier font partie des qualités à acquérir pour ce poste.

Salaire brut mensuel débutant : de 2 800 à 3 500 €.

Formation: diplôme d'ingénieur spécialisation télécoms.

► Ingénieur d'affaires H/F

Spécialiste du projet sur mesure, l'ingénieur d'affaires définit précisément les besoins du client, qu'il traduit par un ensemble de solutions techniques (réseaux, matériels, logiciels...). Il établit un devis, négocie le marché et assure le suivi du projet.

Autres appellations: chargé d'affaires, ingénieur commercial, ingénieur technico-commercial.

Salaire brut mensuel débutant : de 3 500 à 4 500 €.

Formation: diplôme d'école de commerce et de marketing + diplôme d'ingénieur.

Études et diplômes

De bac à bac + 3

Bac pro, BTS, Deust, BUT et licence pro permettent d'exercer des fonctions de technicien.

► Quel bac choisir ?

Bac pro, techno ou général permettent de poursuivre des études dans le domaine des télécoms et réseaux. Les bacs techno et général sont destinés à une poursuite d'études. Le bac pro vise l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier scolaire, une poursuite d'études est possible.

Bac pro systèmes numériques (SN)

Accès : Après la 3^e ou un CAP du domaine.

Objectifs: Ce bac pro forme des ouvriers qui préparent, installent, mettent en service et assurent la maintenance de systèmes électroniques ou numériques. Le bac pro systèmes numériques offre 3 spécialités: option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire (SSIHT); option B audiovisuels, réseau et équipement domestiques (ARED); option C réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC). Possibilité de convention avec la Marine nationale et l'armée de terre.

Contenu: Enseignements généraux (identiques à tous les bacs pro), enseignements professionnels (analyse d'un système numérique, préparation/

installation/mise en service/maintenance d'un système numérique...) et périodes de formation en milieu professionnel (stages).

Débouchés: Le titulaire de ce bac pro exerce dans des entreprises de services ou le secteur industriel (fabrication, installation, maintenance, service après-vente...). Il occupe les métiers de technicien (conseil-vente, installation et mise en service, maintenance et réparation, SAV, centre d'appels..).

[Lire dossier Les métiers de l'électronique et de la robotique: du CAP au bac pro n°2.8831.](#)

Bacs techno

Les spécialités des 2 bacs techno suivants permettent une poursuite d'études dans le domaine des télécoms et réseaux:

- Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité systèmes d'information et numérique (STI2D SIN);
- Bac techno sciences et technologies du management et de la gestion spécialité systèmes d'information de gestion (STMG).

[Lire dossier Les bacs technologiques n°1.435.](#)

Bac général à dominante scientifique

Les enseignements de spécialité numérique et sciences informatiques et/ou sciences de l'ingénieur proposés en classe de première (4h par semaine) et terminale (6h) peuvent constituer un plus pour candidater dans les filières post-bac dédiées à l'informatique (BTS, BUT, écoles d'ingénieurs ou spécialisées...).

La spécialité numérique et sciences informatiques permet aux élèves de s'initier aux algorithmes, aux langages de programmation et aux architectures informatiques ainsi qu'au fonctionnement des réseaux et d'un ordinateur. La spécialité sciences de l'ingénieur met l'accent sur la capacité des élèves à imaginer et matérialiser une solution à un type de problème.

[Lire dossier Le bac général n°1.34.](#)

► BTS

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

BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SIO SISR)

Accès : Après un bac pro systèmes numériques, un bac STMG ou STI2D, un bac général à orientation scientifique.

Objectifs : Ce BTS forme des spécialistes des environnements informatiques. Ils participent à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements.

Contenu : Enseignements généraux, techniques et professionnels: analyse économique, managériale et juridique des services informatiques, méthodes et techniques informatiques...

Débouchés : La spécialité SISR débouche principalement vers les métiers de technicien (technicien d'exploitation, technicien micro et réseaux, technicien systèmes et réseaux, technicien réseaux et télécoms).

[Lire dossier Les métiers de l'informatique n°2.884.](#)

BTS systèmes numériques option informatique et réseaux (SN IR)

Accès : Après un bac pro dans le domaine de l'électricité ou du numérique, un bac techno STI2D, un bac général à orientation scientifique.

Objectifs : Ce BTS forme des spécialistes de la conception, de la réalisation et de la maintenance des systèmes numériques. Plus orienté vers le développement et la programmation, le titulaire de l'option IR intervient quant à lui sur les installations informatiques organisées en réseaux (exploitation, maintenance, assistance technique, commercialisation). Une spécialité cyberdéfense est proposée exclusivement au lycée militaire de Saint-Cyr pour exercer au sein du ministère de la Défense.

Contenu : Enseignements généraux, techniques et professionnels: informatique et réseaux, physique appliquée...

Débouchés : Le titulaire du BTS IR systèmes numériques travaille principalement chez des prestataires informatiques ou directement au sein d'entreprises. Il occupe les fonctions d'administrateur de réseau, de technicien télécoms et réseau, de développeur d'applications mobiles.

[Lire dossier Les métiers de l'informatique n°2.884.](#)

► Deust (bac + 2)

Préparé à l'université en 2 ans après le bac, le Deust (diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques) est un diplôme pointu. Souvent mis en place après étude des besoins régionaux, il permet une insertion rapide des étudiants sur le marché local de l'emploi.

Il existe 2 Deust spécialisés dans le secteur des télécoms, proposés par les universités de Lille et de Paris Panthéon-Assas.

► BUT

Réforme : Le BUT est proposé depuis la rentrée 2021 suite à la réforme des DUT.

Le BUT (bachelor universitaire de technologie) se prépare en 3 ans après le bac dans un IUT (institut universitaire de technologie) rattaché à une université. Il est reconnu au grade de licence (bac + 3). La formation alterne cours théoriques et enseignements pratiques dispensés par des professionnels, ainsi que 22 à 26 semaines de stage. Le DUT (diplôme universitaire de technologie) reste accessible en certification intermédiaire, à l'issue des 2 premières années de formation du BUT. À savoir: le ministère souhaite que les bacheliers technologiques représentent 50 % des nouveaux entrants en BUT.

BUT réseaux et télécommunications (RT)

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

Objectifs : Ce BUT forme des collaborateurs qui exercent des fonctions liées à l'installation, la gestion et la maintenance de tous les types de réseaux : réseaux informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles... Ils administrent également des systèmes d'exploitation. Il propose 5 parcours : cybersécurité ; réseaux opérateurs et multimédia ; internet des objets et mobilité ; pilotage de projets réseaux ; développement système et cloud.

Contenu : La formation est axée sur l'informatique et l'électronique, les télécommunications et réseaux. Elle inclut aussi un stage.

Débouchés : Les titulaires de ce BUT occupent les fonctions d'administrateur systèmes et réseaux, de responsable d'exploitation, d'architecte réseau et de systèmes de communication et d'information, de responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications. Ces métiers offrent actuellement de nombreux débouchés dans les sociétés de services et chez les constructeurs d'équipement réseaux, les opérateurs de télécommunications et fournisseurs d'accès à Internet, les entreprises et les administrations.

[Voir liste 2 du carnet d'adresses.](#)

BUT génie électrique et informatique industrielle (GEII)

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

Objectifs : Ce BUT forme des spécialistes de l'électricité, de l'électronique et de l'informatique industrielle. Il propose 3 parcours : électricité et maîtrise de l'énergie ; automatisme et informatique industrielle ; électronique et systèmes embarqués.

Contenu : La formation est axée sur le génie électrique et l'informatique des systèmes industriels. Elle comprend un stage.

Débouchés : Le titulaire de ce BUT occupe des fonctions d'électrotechnicien, d'automaticien. Il réalise des études, des contrôles qualité ou encore participe à l'organisation, la fabrication, la maintenance et la vente d'équipements ou de systèmes de haute technologie. Il travaille dans les industries électriques et électroniques, les appareillages et instrumentation, la production et le transport d'énergie, les télécommunications, l'aéronautique et espace, la santé, les transports, l'agroalimentaire et l'agro-industrie, les industries de transformation et manufacturières.

[Lire dossier Les métiers de l'informatique n°2.884.](#)

► Licence professionnelle

Contrairement à la licence « classique », la licence pro vise une insertion professionnelle rapide. Elle permet d'acquérir une spécialisation ou une compétence complémentaire par rapport à un précédent cursus. La formation articule enseignements théoriques et pratiques avec des stages. Selon les établissements, la licence pro est accessible directement après le bac ou avec un bac + 1 (L1...) ou un bac + 2 (L2, BTS...).

[Voir liste 3 du carnet d'adresses.](#)

Formations universitaires

L'université propose quelques masters dans le domaine des télécommunications.

► Licence

Proposée à l'université, la licence mène à un niveau bac + 3. Elle combine enseignements théoriques en cours magistraux et enseignements appliqués en travaux pratiques ou dirigés en petits groupes. Les 2 premières années (L1 et L2) proposent généralement une approche généraliste, la 3^e année (L3) étant dédiée à la spécialisation.

La licence classique ne vise pas l'insertion professionnelle mais une poursuite d'études à l'université ou en grande école.

De nombreuses licences mention EEA (électronique, électrotechnique et automatique) ainsi que des licences en informatique permettent d'intégrer un master dans le domaine des télécommunications.

[Lire dossiers Les métiers de l'électronique et de la robotique : bac et études supérieures n°2.8832 ; Les métiers de l'informatique n°2.884.](#)

► Master

Le master se prépare en 2 ans après une licence. On désigne par M1 et M2 les 2 années successives menant au master complet. Le master comporte

des parcours à finalité professionnelle, à finalité recherche ou indifférenciée. L'accès en M1 se fait sur dossier. Quelques filières, définies par décret, sélectionnent leurs étudiants à l'entrée en M2.

Voir liste 4 du carnet d'adresses.

Enseignement à distance

Certains diplômes du domaine des télécoms peuvent se préparer par correspondance.

Voir liste 6 du carnet d'adresses.

Écoles d'ingénieurs

5 ans d'études après le bac sont nécessaires pour obtenir un diplôme d'ingénieur. L'accès à la formation se fait directement après le bac, une classe prépa ou un bac + 2. Dans tous les cas, ces filières sont très sélectives.

► 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) ou MP2I (mathématiques, physique, ingénierie et informatique), pour 3 ans d'études.

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

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

Il existe peu d'écoles d'ingénieurs spécialisées dans les télécoms. En revanche, de nombreuses écoles proposent une spécialisation télécoms au sein de leur cursus.

Lire dossiers Les classes préparatoires n°1.623; Les études d'ingénieur-e n°2.813.

► Écoles spécialisées

Institut Mines Télécom (IMT), Télécom SudParis, L'institut Mines-Télécom Business School... quelques écoles d'ingénieurs sont spécialisées dans le domaine de télécoms.

Voir liste 5 du carnet d'adresses.

Mastère spécialisé

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

www.cge.asso.fr

► Filière Fip

Les Fip (formations d'ingénieur en partenariat) sont accessibles aux moins de 30 ans par apprentissage (formation initiale) sans condition d'expérience professionnelle. Par la formation continue, l'accès est principalement réservé aux techniciens supérieurs de niveau bac + 2 (ou équivalent) du secteur industriel justifiant de 5 ans d'expérience professionnelle.

www.cdefi.fr

www.cefi.org

Voir liste 5 du carnet d'adresses.

F

ormation 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.

[Lire dossier La formation continue : mode d'emploi n°4.0.](#)

Organismes et formations

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

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

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

Afpa

L'Association nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afpa) est placée sous la tutelle du

ministère chargé du Travail. Elle propose des formations professionnelles, validées pour 80 % d'entre elles par des titres professionnels reconnus par le ministère.

www.afpa.fr

Cnam

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

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

www.cnam.fr

Universités

La plupart des diplômes universitaires peuvent être préparés en formation continue. Adressez-vous directement à l'établissement d'enseignement supérieur.

Pour les licences professionnelles, [voir liste 3 du carnet d'adresses](#).

Pour les masters, [voir liste 4 du carnet d'adresses](#).

Écoles d'ingénieurs

Différentes filières permettent aux techniciens, titulaires d'un bac + 2 (ou équivalent), de devenir ingénieurs par la voie de la formation continue.

La **filière Fontanet** s'adresse aux titulaires d'un bac + 2 (ou équivalent) ayant une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Les **Fip (formations d'ingénieur en partenariat)** sont accessibles aux titulaires d'un bac + 2 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.

[Voir liste 5 du carnet d'adresses](#).

[Lire dossier Les études d'ingénieur-e n°2.813.](#)

Carnet d'adresses

► Liste 1

Sites de référence

<https://talentsdunumerique.com>

Édité par : Les Talents du numérique
Sur le site : information sur les études, les métiers, les stages, l'emploi, actualités, podcasts, guide d'animation, témoignages.

www.cidj.com/SQR

Édité par : Ces secteurs qui recrutent - Guide 2022-2023, 8^e édition
Sur le site : intégralement revisitée, cette 8^e édition du guide « Ces secteurs qui recrutent » synthétise les données clés d'une cinquantaine de secteurs : perspectives de recrutement, métiers porteurs, place des jeunes, 250 entreprises qui recrutent... Guide pratique destiné aux professionnels de l'orientation et de l'emploi et au grand public.

www.ffie.fr

Édité par : Fédération française des intégrateurs électriciens
Sur le site : présentation des métiers, formations/diplômes, tous niveaux, du secteur avec vidéos et témoignages ; annuaire des entreprises ; actualités ; information technique.

www.lesjeudis.com

Édité par : LesJeudis.com
Sur le site : plateforme de recrutement tech et IT : offres d'emploi par catégories, de stages, fiches métiers, liste d'entreprises, CVthèque, tests d'évaluation, actualités et blog.

www.metiers-telecoms.org

Édité par : Observatoire des métiers des télécommunications
Sur le site : présentation et cartographie des métiers de la branche et des compétences associées ; études prospectives sur leur évolution.

www.objectif-fibre.fr

Édité par : Objectif fibre
Sur le site : présentation du secteur d'activité de la fibre optique, des métiers par domaine d'activité et des formations (dispositifs pour les demandeurs d'emploi et salariés) ; actualités et agenda.

► Liste 2

BUT réseaux et télécommunications

Le BUT RT est préparé en Institut universitaire de technologie. Il peut être préparé en formation initiale, en alternance ou en formation continue.

06560 Valbonne

IUT Nice Côte d'Azur - Site de Sophia-Antipolis France
Tél : 04 97 25 82 00
<http://unice.fr/iut>

13288 Marseille

IUT d'Aix-Marseille - site de Marseille Luminy
Tél : 04 91 17 79 21
<http://iut.univ-amu.fr/sites/site-marseille-luminy>

14123 Iffs

IUT Grand Ouest Normandie - Pôle de Caen (campus d'Iffs)
Tél : 02 31 52 55 00
www.iut3.unicaen.fr/

17026 La Rochelle

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

22302 Lannion

IUT de Lannion
Tél : 02 96 46 93 00
www.iut-lannion.fr

25211 Montbéliard

IUT de Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard
Tél : 03 81 99 46 28
www.iut-bm.univ-fcomte.fr

26901 Valence

IUT de Valence
Tél : 04 75 41 88 00
www.iut-valence.fr

31703 Blagnac

IUT de Blagnac
Tél : 05 62 74 75 75
www.iut-blagnac.fr

34505 Béziers

IUT de Béziers
Tél : 04 67 11 60 00
www.iutbeziers.fr

35417 Saint-Malo

IUT de Saint-Malo
Tél : 02 99 21 95 00
<http://iut-stmalo.univ-rennes1.fr/>

Liste 1

Sites de référence p. 11

Liste 2

BUT réseaux et télécommunications p. 11

Liste 3

Licences professionnelles p. 12

Liste 4

Masters p. 12

Liste 5

École d'ingénieurs p. 12

Liste 6

Enseignement à distance p. 15

38400 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1 (campus - Saint-Martin-d'Hères)
Tél : 04 76 82 53 00
<http://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/>

40004 Mont-de-Marsan

IUT des Pays de l'Adour (Collège Sciences et tech pour l'énergie et l'environnement) - Campus de Mt-de-Marsan
Tél : 05 58 51 37 00
www.iut-adour.univ-pau.fr

41000 Blois

IUT de Blois
Tél : 02 54 55 21 33
<http://iut-blois.univ-tours.fr>

42334 Roanne

IUT de Roanne
Tél : 04 77 44 89 00
<http://iut-roanne.univ-st-etienne.fr>

51000 Châlons-en-Champagne

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

54600 Villers-lès-Nancy

IUT Nancy-Brabois Lorraine
Tél : 03 72 74 70 00
www.iutnb.univ-lorraine.fr

62408 Béthune

IUT de Béthune
Tél : 03 21 63 23 00
<http://iut-bethune.univ-artois.fr/>

63172 Aubière

IUT de Clermont-Ferrand
Tél : 04 73 17 70 01
<https://iut.uca.fr/>

68008 Colmar

IUT de Colmar
Tél : 03 89 20 23 58
www.iutcolmar.uha.fr

74942 Annecy

IUT d'Annecy
Tél : 04 50 09 22 22
www.iut-acy.univ-smb.fr

76500 Elbeuf

IUT site d'Elbeuf
Tél : 02 32 14 60 14
<http://iutrouen.univ-rouen.fr/antenne-iut-d-elbeuf-279325.kjsp?RH=1378141499689&RF=1384872557511>

78140 Vélizy-Villacoublay

IUT de Vélizy
Tél : 01 39 25 48 33
www.iut-velizy-rambouillet.uvsq.fr

85035 La Roche-sur-Yon

IUT de La Roche sur Yon
Tél : 02 51 47 84 40
www.iutlaroche.univ-nantes.fr

86100 Châtelleraut

IUT de Poitiers - Niort - Châtelleraut - site de Châtelleraut
Tél : 05 49 02 52 22
<http://iutp.univ-poitiers.fr>

89000 Auxerre

IUT campus d'Auxerre Bourgogne
Tél : 03 86 49 28 20
<http://iutdijon.u-bourgogne.fr>

93430 Villetaneuse

IUT de Villetaneuse
www.iutv.univ-paris13.fr

94400 Vitry-sur-Seine

IUT de Créteil-Vitry (site de Vitry)
Tél : 01 45 17 17 01
<http://iut.u-pec.fr>

97387 Kourou

IUT de Kourou
Tél : 05 94 32 80 00
www.univ-ag.fr

97410 Saint-Pierre

IUT de Saint-Pierre
Tél : 02 62 96 28 70
<http://iut.univ-reunion.fr>

► Liste 3

Licences professionnelles

Vous pouvez aussi consulter les dossiers suivants : Les métiers de la robotique n°2.881 ; Les métiers de l'informatique n°2.884 ; Les métiers des statistiques et du big data n°2.886.

> Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : lycée professionnel Jacques Prévert, Aix-Marseille, Claude Bernard - Lyon 1, Côte d'Azur, Bordeaux, Bourgogne, Caen Normandie, Lorraine, Nantes, Perpignan Via Domitia, Rennes 1, Strasbourg, Tours, Grenoble Alpes, Gustave Eiffel, Paris-Est Créteil Val-de-Marne, Paris-Saclay, Savoie Mont Blanc

> Métiers des réseaux informatiques et télécommunications : lycée André Malraux, Aix-Marseille, CY Cergy Paris, La Rochelle, Claude Bernard - Lyon 1, Clermont Auvergne, Angers, Artois, Franche-Comté, Guyane, Haute Alsace Mulhouse, La Réunion, Lille, Limoges, Lorraine, Montpellier, Pau et des Pays de l'Adour, Poitiers, Reims Champagne-Ardenne, Rennes 1, Rouen Normandie, Toulon, Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Evry-Val-d'Essonne, Littoral Côte d'Opale, Grenoble Alpes, Jean Monnet Saint-Étienne, Paris-Est Créteil Val-de-Marne, Paris-Saclay, Picardie Jules Verne Amiens, polytechnique Hauts-de-France, Sorbonne Paris Nord, Toulouse - Jean Jaurès

> Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : lycée polyvalent de la Mare Carrée, Aix-Marseille, CY Cergy Paris, Claude Bernard - Lyon 1, Clermont Auvergne, Bordeaux, Bretagne Occidentale, Caen Normandie, Haute Alsace Mulhouse, Lille, Lorraine, Strasbourg, Toulon, Tours, Orléans, Jean Monnet Saint-Étienne, Le Havre Normandie, Paris-Est Créteil Val-de-Marne, Paris-Saclay, Picardie Jules Verne Amiens, Savoie Mont Blanc, UT3 Toulouse III - Paul Sabatier

(Source : Onisep)

► Liste 4

Masters

Vous pouvez aussi consulter les dossiers suivants : Les métiers de la robotique n°2.881 ; Les métiers de l'informatique n°2.884 ; Les métiers des statistiques et du big data n°2.886.

> Réseaux et télécommunication : Aix-Marseille, Bretagne Occidentale, Lille, Reims Champagne-Ardenne, polytechnique Hauts-de-France, Savoie Mont Blanc, UT3 Toulouse III - Paul Sabatier

(Source : Onisep)

► Liste 5

École d'ingénieurs

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

Cefipa
92000 Nanterre
Tél : 01 55 17 80 80
www.cefipa.com
Association
CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur Ei.Cnam spécialités : génie électrique, systèmes électroniques, mécanique, génie nucléaire

Centrale-Supélec
35510 Cesson-Sévigné
Tél : 02 99 84 45 00
www.centralesupelec.fr
Public
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec

Centrale-Supélec
57000 Metz
Lorraine
Tél : 03 87 76 47 47
www.centralesupelec.fr
Public
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec

Centrale-Supélec
91190 Gif-sur-Yvette
Tél : 01 69 85 12 12
www.centralesupelec.fr
Public
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale supélec
> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électricité

CPE Lyon
Domaine Scientifique de la Doua - Bâtiment Hubert Curien
69100 Villeurbanne
Tél : 04 72 43 17 00
www.cpe.fr
Association
CGE, CTI, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication en partenariat avec l'ITII Lyon
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité sciences du numérique

Ecarn Rennes
35000 Rennes
Tél : 02 99 05 84 00
www.ecarn-rennes.fr
Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, Label Eurace, label EESPIG
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Ecarn Rennes

Ecarn-EPMI
95000 Cergy-Pontoise
Tél : 01 30 75 60 40
www.ecarn-epmi.fr
Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, EESPIG, Fesic
> Diplôme d'ingénieur de l'ECAM-EPMI spécialités : énergétique et ville du futur, ingénierie des systèmes électriques, mécanique et productique industrielle, logistique et achats industriels, réseaux, management des systèmes d'information et ingénierie financière, convergence Energie et data (accessible en 3^e année)

ECE Lyon
69007 Lyon
Tél : 04 78 29 77 54
www.ece.fr/lecole-2
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE majeures : santé et technologie ; système d'information et cybersécurité ; finance et ingénierie quantitative ; énergie et environnement ; véhicule connecté et autonome ; objets connectés, réseaux et services ; systèmes embarqués, aéronautique et robotique ; big data et analytics.

ECE Paris
75015 Paris
Tél : 01 44 39 06 00
www.ece.fr/lecole-2
Public
Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE

ECM
13013 Marseille
Tél : 04 91 05 45 45
www.centrale-marseille.fr
Public
CGE, CTI, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille

Efrei Paris
94800 Villejuif
Tél : 01 88 28 90 01
www.efrei.fr
Association
CGE, CTI, Label Eurace, EESPIG, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'Efrei Paris

EIDD
75013 Paris
Tél : 01 57 27 65 55
http://eidd.u-paris.fr
Public
CGE, CTI
> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Diderot, spécialités : matériaux et nanotechnologies ; génie physique ; informatique embarqué ; bio-informatique

Eigsi
17000 La Rochelle
Tél : 05 46 45 80 00
www.eigsi.fr
Association
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, UGEI, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur généraliste Eigsi

Enac
Siège administratif et campus principal
31000 Toulouse
Tél : 05 62 17 40 00
www.enac.fr
Public
DGAC, membre de la CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'Enac (Ienac), 3 statuts : Ienac civil, fonctionnaire ou apprenti niveau bac + 5

Enib
29200 Brest
Tél : 02 98 05 66 00
www.enib.fr
Public
CGE, CTI
> Diplôme d'ingénieur de l'Enib

Ensea

95000 Cergy-Pontoise
Tél : 01 30 73 66 66
www.ensea.fr
Public
CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialisé dans les secteurs de l'électronique, des technologies de l'information, de la gestion de l'énergie et des systèmes embarqués.

ENSEEIH

31000 Toulouse
Tél : 05 34 32 20 00
www.enseiht.fr
Public

CTI, label Eurace, CGE
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEEIH spécialités informatique télécommunication, mécanique et génie hydraulique, électronique et génie électrique

ENSEIRB-MATMECA

33400 Talence
Tél : 05 56 84 65 00
http://enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr
Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialité réseaux et systèmes d'information
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialité systèmes électroniques embarqués
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIRB-MATMECA spécialités : électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique

Ensicaen

14000 Caen
Tél : 02 31 45 27 50 (accueil)/02 31 45 27 70 (scolarité)
www.ensicaen.fr
Public

Membre de la CGE, CTI, label Eurace, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Caen spécialités : génie physique et systèmes embarqués, informatique, matériaux-chimie

Ensil-ENSCI

87000 Limoges
Tél : 05 55 42 36 70
www.ensil-ensci.unilim.fr
Public

CGE, CTI, label Eurace, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-ENSCI, spécialité électronique et télécommunications

Ensim

72000 Le Mans
Tél : 02 43 83 35 93
http://ensim.univ-lemans.fr
Public

CTI, Label Eurace, CDEFI
> Diplôme national supérieur

d'ingénieur du Mans spécialité informatique option architecture des systèmes temps réels et embarqués ou interaction personnes systèmes

Ensisa

68100 Mulhouse
Tél : 03 89 33 69 00
www.ensisa.uha.fr
Public

CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa, spécialité mécanique, automatique et systèmes, informatique et réseaux, textiles et fibres

Ensta Bretagne

29200 Brest
Tél : 02 98 34 88 00
www.ensta-bretagne.fr
Public

CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSTA Bretagne, spécialités systèmes embarqués, architecture navale et offshore, architecture de véhicules, ingénierie et sciences de l'entreprise

EPF Troyes

10430 Rosières-près-Troyes
Champagne-Ardenne
Tél : 03 25 70 77 19
www.epf.fr

Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, label EESPIG
> Diplôme d'ingénieur généraliste de l'EPF

Epita Paris Kremlin-Bicêtre

94270 Le Kremlin-Bicêtre
Tél : 01 44 08 01 01
www.epita.fr
www.epita-ia.fr

Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, CDEFI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management

Epita Paris Villejuif

94800 Villejuif
Tél : 01 44 08 00 90
www.epita.fr
www.epita-ia.fr

Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, CDEFI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives

et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management

Esaip La Salle

49124 Saint-Barthélemy-d'Anjou
Tél : 02 41 96 65 10

www.esaip.org
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG

> Diplôme d'ingénieur numérique de l'ESAIP, spécialité cybersécurité et réseaux, objets connectés et systèmes intelligents, big data et Data science, transition numérique

Eseo

Campus Eseo Dijon
21000 Dijon
Tél : 06 27 65 28 96/02 41 86 67 67 (admissions)

www.eseo.fr
Association
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest

Eseo

Campus Eseo Paris-Vélizy
78140 Vélizy-Villacoublay
Tél : 01 72 24 10 20/02 41 86 67 67 (admissions)

www.eseo.fr
Association
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'école supérieure d'électronique de l'Ouest

Eseo - campus Angers

Siège social
49000 Angers
Tél : 02 41 86 67 67
www.eseo.fr

Association
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest
> Diplôme d'ingénieur de l'Eseo

ESIEA Paris - Laval

94200 Ivry-sur-Seine
Tél : 01 43 90 21 21
www.esiea.fr
Association

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, EESPIG, Anssi
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA en partenariat avec le CFA ITE

ESIEE

93160 Noisy-le-Grand
Tél : 01 45 92 65 00
www.esiee.fr
Consulaire

> Diplôme de l'ESIEE, spécialités informatique, cybersécurité, datasciences et intelligence artificielle, systèmes embarqués, systèmes électroniques

intelligent, santé, énergie et environnement, génie industriel
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité informatique et applications - Ingénierie 3D et technologies des médias niveau bac + 5

> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité réseaux et sécurité, architecture et internet des objets niveau bac + 5

Esigelec

76800 Saint-Étienne-du-Rouvray
Tél : 02 32 91 58 58
www.esigelec.fr

Association
Membre de la CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'Esigelec

Esir

Université de Rennes 1
35000 Rennes
Tél : 02 23 23 36 54
http://esir.univ-rennes1.fr

Public
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, CTI
> Diplôme d'ingénieur spécialités informatique ; technologies de l'Information pour la santé ; matériaux

Esiroi

97493 Sainte-Clotilde
Tél : 02 62 48 33 00
https://esiroi.univ-reunion.fr

Public
CTI, CGE, Label Eurace, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité informatique et télécommunications

ESME

94200 Ivry-sur-Seine
Tél : 01 56 20 62 00
www.esme.fr

Privé sous contrat
CGE, CTI, UGEI, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'ESME, spécialités innovation ; énergie et environnement ; international connection ; management et biotech et santé ; ingénieur designer ; ingénieur manager

Eurecom

Campus SophiaTech
06410 Biot
Tél : 04 93 00 81 00
www.eurecom.fr

Privé sous contrat
CTI
> Diplôme d'ingénieur Eurecom spécialités Science des données, Internet des objets, Sécurité numérique, Systèmes de communication intelligents, Systèmes embarqués - Cours entièrement en anglais niveau bac + 5

Grenoble INP Phelma, UGA

38000 Grenoble
Tél: 04 56 52 91 00
www.phelma.grenoble-inp.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Phelma

IMT Atlantique

Campus Brest
29200 Brest
Tél: 02 29 00 11 11
www.imt-atlantique.fr
Public
CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécoms en partenariat avec l'ITII Bretagne et Pays-de-la-Loire

IMT Mines Alès

30100 Alès
Tél: 04 66 78 50 58
www.imt-mines-ales.fr
Public
Membre de la CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur informatique et réseaux de l'École nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom

IMT Nord Europe

École Mines-Télécom - IMT-Université de Lille
59650 Villeneuve-d'Ascq
Tél: 03 20 33 55 77
http://imt-lille-douai.fr
Public
CGE, CTI
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Lille Douai, spécialités télécommunications et informatique (Lille), génie industriel (Inghénia Valenciennes), génie civil et systèmes ferroviaires (Inghénia Valenciennes), plasturgie et matériaux composites (IPSA Alençon), génie énergétique (EuraEnergie Dunkerque)

Ingénieurs 2000

77144 Montévrain
Tél: 01 60 95 81 00
www.ingenieurs2000.com
Association
CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur en électronique informatique - systèmes communicants en partenariat avec l'ESIPE
> Diplôme d'ingénieur en informatique option géomatique ou option logiciel ou option réseau en partenariat avec l'ESIPE

Insa Lyon

69100 Villeurbanne
Tél: 04 72 43 83 83
www.insa-lyon.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon spécialités génie électrique; génie mécanique; informatique; télécommunications, services et usages
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon, 9 spécialités

Isae-Supaero

31000 Toulouse
Midi-Pyrénées
Tél: 05 61 33 80 80
Public
Ministère de la Défense
> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace

Isen Brest

29200 Brest
Tél: 02 98 03 84 00
www.isen.fr
http://isen-brest.fr
Association
CTI, CGE, label Eurace, label EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest, spécialité généraliste; spécialité informatique et réseaux; spécialité biologie sciences et technologies; spécialité économie numérique et technologies; spécialité environnement, sciences et technologies, spécialité biologie, agronomie, sciences et technologies

Isen Lille

Institut supérieur de l'électronique et du numérique
59000 Lille
Tél: 03 20 30 40 50
www.isen-lille.fr
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Junia

Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes)

83000 Toulon
Tél: 04 94 03 89 59
www.isen-mediterranee.fr
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Méditerranée

Isep

75006 Paris
Tél: 01 49 54 52 00
www.isepe.fr
Privé sous contrat
Membre de la CGE, CTI, label Eurace, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'Isep

Isty

78140 Vélizy-Villacoublay
Tél: 01 39 25 38 50
www.isty.uvsq.fr
Public
CTI, CGE, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur en systèmes électroniques embarqués de l'Isty

ITII Aquitaine

33520 Bruges
Aquitaine
Tél: 05 56 57 44 44
www.itii-aquitaine.com
www.formation-maisonindustrie.com
Association
CTI
> Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb spécialité réseaux et systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Aquitaine

ITII Bretagne

C/o CFAI
22190 Plérin
Tél: 02 96 74 73 13/02 96 74 71 59
www.itii-bretagne.fr
Association
CTI
> Diplôme de IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne
> Diplôme de l'ESIR Rennes spécialités systèmes numériques et réseaux; matériaux en partenariat avec l'ITII Bretagne
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensihs spécialités sécurité des systèmes d'information "cyberdéfense"; mécatronique
> Diplôme d'ingénieur de l'Enssat spécialités informatique et technologies de l'information; photonique et électronique en partenariat avec l'ITII de Bretagne
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Bretagne

ITII de Lyon

69008 Lyon
Tél: 04 78 77 07 57
www.itii-lyon.fr
Association
CTI
> Diplôme d'ingénieur de CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon spécialité génie électrique

ITII Ile-de-France

92200 Neuilly-sur-Seine
Tél: 01 41 92 35 00
www.gim-idf.fr
www.itii-iledefrance.fr
Association
CTI, label Eurace, CGE
> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité systèmes électroniques en partenariat avec le CFAI Cefipa

Mines Saint-Étienne

42000 Saint-Étienne
Tél: 04 77 42 01 23
www.mines-stetienne.fr
Public
CGE, CTI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur, spécialité microélectronique et informatique ISMIN

Polytech Marseille

13009 Marseille
Tél: 04 91 82 85 00
https://polytech.univ-amu.fr
Public
CTI, label Eurace, CGE
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Marseille, spécialités génie biologique, génie biomédical; génie civil; génie industriel; informatique; matériaux; mécanique et énergétique; microélectronique et télécommunications

Polytech Nancy

54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél: 03 72 74 69 00
http://polytech-nancy.univ-lorraine.fr
Public
CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy, spécialité Énergie, mécanique, matériaux, environnement; spécialité Management opérationnel, maintenance et maîtrise des risques
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy, spécialité Informatique, automatique, robotique, réseaux

Polytech Nice Sophia

Site des Templiers - Campus Sophia Tech
06900 Sophia-Antipolis
Tél: 04 89 15 40 00
https://polytech.univ-cotedazur.fr
Public
CTI, CDEFI
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'Université de Côte d'Azur, spécialités: ingénieur bâtiments; génie biologique; génie de l'eau; électronique; électronique et informatique industrielle; informatique; mathématiques appliquées et modélisation.
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nice, spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Paca.

Polytech Paris-Saclay

91400 Orsay
Tél: 01 69 33 86 00
www.polytech.universite-paris-saclay.fr
Public
CTI, CDEFI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés

Polytech Sorbonne

75005 Paris
Tél: 01 44 27 73 13
www.polytech.sorbonne-universite.fr

Public

CTI, CDEFI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique industrielle

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique-systèmes embarqués

Seatech

83130 La Garde
Tél: 04 94 14 26 40
www.seatech.fr

Public

CTI, CGE, label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialité systèmes numériques

> Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialités

génie maritime, ingénierie et sciences de données, innovation mécanique, matériaux durabilité et environnement, modélisations et calculs, systèmes mécatroniques et robotiques

Sup Galilée

Institut Galilée
93430 Villetaneuse
Tél: 01 49 40 35 49
www.sup-galilee.univ-paris13.fr

Public

CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Sorbonne Nord, spécialités instrumentation; télécommunications et réseaux; mathématiques appliquées et calcul scientifique; informatique; énergétique

Telecom Nancy

54600 Villers-lès-Nancy
Lorraine
Tél: 03 72 74 59 00
http://telecomnancy.univ-lorraine.fr

Public

CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy

Télécom Paris

91120 Palaiseau
Tél: 01 75 31 93 61
www.telecom-paristech.fr

Public

Ministère de l'Economie, de

l'Industrie et de l'Emploi, CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur Télécom

Paris

Télécom Saint-Étienne

42000 Saint-Étienne
Tél: 04 77 91 58 88
www.telecom-st-etienne.fr

Public

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, CTI,

label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de Télécom

Saint-Étienne

Télécom SudParis

91000 Évry
Tél: 01 60 76 45 88
www.telecom-sudparis.eu

Public

Membre de la CGE, CTI, label

Eurace, CDEFI, Anssi

> Diplôme d'ingénieur de Télécom

SudParis de l'Institut Mines-

Télécom

TPS

Université de Strasbourg
67400 Illkirch-Graffenstaden
Tél: 03 68 85 45 10
www.telecom-physique.fr

Public

CGE, CTI, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de TPS,

spécialisé informatique et

réseaux

UniLaSalle Amiens (ex ESIEE Amiens)

80000 Amiens
Tél: 03 22 66 20 00
www.esiee-amiens.fr

Association

CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur

d'UniLaSalle Amiens, spécialité

génie réseaux informatiques

et télécommunications, génie

systèmes de production, génie

énergie et développement durable

UTT

10000 Troyes
Tél: 03 25 71 76 00
www.utt.fr

Public

CGE, CTI, Label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT

spécialité informatique et

systèmes d'information

> Diplôme d'ingénieur de l'UTT

spécialité systèmes, réseaux et

télécommunications

X/EP

Université Paris-Saclay
91120 Palaiseau
Tél: 01 69 33 33 00
www.polytechnique.edu

Public

CTI, CGE

> Diplôme d'ingénieur de l'École

polytechnique

► Liste 6

Enseignement à distance

Campus virtuel TIC - Université Limoges

Faculté des sciences et techniques

87000 Limoges

Tél: 05 55 45 72 00

www.cvtic.unilim.fr

Public

> Master M1, M2 architecture des

réseaux et technologies induites

des circuits de communications

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

75003 Paris

Tél: 01 40 27 20 00

www.cnam.fr

http://ecole-ingenieur.cnam.fr

https://foad.cnam.fr

Public

> 553 unités d'enseignement

entièrement à distance dans les

sciences et techniques et les

disciplines tertiaires.

Direction de la formation continue et des relations entreprises - Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (DFCRE UVSQ)

78280 Guyancourt

Tél: 01 39 25 46 40

www.formation-continue.uvsq.fr

Public

> Licence pro réseaux et

télécommunications parcours

administration et sécurité des

réseaux

Carnet d'adresses

Actuel Ile-de-France

► Liste 1 (IDF)

Bac pro systèmes numériques option RISC

Les établissements ci-dessous préparent le bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC). Pour l'option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire, consultez le dossier n°2.8831 Les métiers de l'électronique : du CAP au bac pro.

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>

75015 Paris

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

77186 Noisiel

SEP du lycée René Cassin
Tél : 01 60 37 56 56
www.renecassin.fr

77220 Tournan-en-Brie

SEP du lycée polyvalent Clément Ader
Tél : 01 64 07 20 18
www.lyceeader.eu

77385 Combs-la-Ville

LP Jacques Prévert
Tél : 01 64 13 42 60
www.lyceemetierscombs.net

77850 Héricy

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

78150 Le Chesnay-Rocquencourt

LP Jean Moulin
Tél : 01 39 23 16 80
www.lyc-moulin-lechesnay.ac-versailles.fr/

78192 Trappes

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

91080 Evry-Courcouronnes

Lycée Georges Brassens
Tél : 01 69 47 54 70
www.lyc-brassens-courcouronnes.ac-versailles.fr

91300 Massy

SEP du lycée Parc de Vilgénis
Tél : 01 69 53 74 00
www.vilgenis.fr

91390 Morsang-sur-Orge

Lycée des Métiers 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

92000 Nanterre

LP industriel Claude Chappe
Tél : 01 46 25 05 80
www.lyc-claudechappe-nanterre.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

92360 Meudon

LP Les Côtes de Villebon
Tél : 01 46 01 55 00
www.lyc-cotesdevillebon-meudon.ac-versailles.fr

93000 Bobigny

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

93100 Montreuil

LP Condorcet
Tél : 01 48 57 50 63
www.condorcet93.fr

Liste 1

Bac pro systèmes numériques option RISC p. 16

Liste 2

Alternance, formations universitaires p. 16

Liste 3

Alternance, autres formations p. 17

Liste 4

Formation continue p. 20

Liste 5

CQP Monteur-raccordeur FTTH p. 21

Liste 6

Conseil régional Ile-de-France p. 21

93200 Saint-Denis

Lycée polyvalent d'application de l'ENNA
Tél : 01 49 71 87 00
<http://lyceedelenna.fr/>

93600 Aulnay-sous-Bois

LP Voillaume
Tél : 01 48 19 31 93
www.lyceevoilillaume.net

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

94235 Cachan

Lycée de Cachan
Tél : 01 47 40 49 60
<http://lyceedecachan.fr/>

94370 Sucy-en-Brie

SEP du lycée Christophe Colomb
Tél : 01 49 82 29 29

94700 Maisons-Alfort

LP Paul Bert
Tél : 01 41 79 02 50
www.paulbert.net

95200 Sarcelles

Lycée de la Tourelle
Tél : 01 34 38 36 00
www.lyc-tourelle-sarcelles.ac-versailles.fr

Privé sous contrat

75006 Paris

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

77007 Melun

SEP du lycée polyvalent Saint Aspais
Tél : 01 60 56 59 59
www.lycee-st-aspais.org

78100 Saint-Germain-en-Laye

LP Saint-Erembert
Tél : 01 39 21 58 58
www.saint-erembert.com

92130 Issy-les-Moulineaux

Lycée polyvalent La Salle - Saint-Nicolas (Lycée des métiers)
Tél : 01 41 46 15 15
www.st-nicolas.org

93200 Saint-Denis

SEP du lycée la Salle Saint-Denis
Tél : 01 55 87 45 00
www.lasallesaintdenis.com

93440 Dugny

Lycée Robert Schuman
Tél : 01 48 37 74 26
www.lyceerobertschuman.com

Association

93100 Montreuil

ORT Montreuil Daniel Mayer
Tél : 01 49 88 46 50
<http://ort-france.fr/montreuil>

(Source : Onisep)

► Liste 2 (IDF)

Alternance, formations universitaires

Ces établissements proposent des formations dans le cadre du contrat d'apprentissage et du contrat de professionnalisation.

Contrat d'apprentissage : A
Contrat de professionnalisation : CP

75006 Paris

Mission orientation emploi de l'Université Paris-Panthéon-Assas
Tél : 01 44 41 58 75

www.u-paris2.fr
Public
> Licence pro management des organisations spécialité management des réseaux et systèmes d'information : A

75016 Paris
Université Paris-Dauphine
Tél : 01 44 05 41 22
https://dauphine.psl.eu/formations/alternance
Public
> Master M2 industries de réseaux et économie numérique : A

77385 Combs-la-Ville
Lycée professionnel Jacques Prévert
Tél : 01 64 13 42 60
www.lyceemetierscombs.net
Public
> Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : A

77420 Champs-sur-Marne
CFA UTEC Marne-la-Vallée informatique et technologies numériques
Tél : 01 60 37 52 25
www.utec77.fr
Public
> Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : A

77420 Champs-sur-Marne
IUT de Marne-La-Vallée (site Champs-sur-Marne)
Tél : 01 60 95 85 85
http://iut.u-pem.fr
Public
> Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : A

77420 Champs-sur-Marne
Université Gustave Eiffel (SIO)
Tél : 01 60 95 76 76
www.univ-gustave-eiffel.fr
Public
> Master M2 techniques et technologies des télécommunications : A

77567 Lieusaint
IUT de Sénart - Fontainebleau (site Sénart)
Tél : 01 64 13 44 88
www.iut.f.u-pec.fr
Public
> Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : A
> Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : A

78035 Versailles
UFR des sciences
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
Tél : 01 39 25 41 12
www.sciences.uvsq.fr/
Public
> Master M2 informatique spécialité ingénierie des réseaux et des systèmes (IRS) : A

78140 Vélizy-Villacoublay
IUT de Vélizy
Tél : 01 39 25 48 33
www.iut-velizy-rambouillet.uvsq.fr
Public
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A

91000 Évry
Institut Mines-Télécom Business School (IMT BS)
Tél : 01 60 76 40 40
www.imt-bs.eu
Public
> Diplôme d'études supérieures de gestion d'Institut Mines-Télécom business school - Grade de master : A
Admission : - admission en 1^{re} année : prépas + concours BCE ou concours Mines-Télécom - admission en 1^{re} année : prépas ENS Cachan, prépas scientifiques ou bac + 2 (BTS, DUT, L2) + concours Passerelle Grande école - admission en 2^e année : bac + 3/bac + 4/bac + 5 + concours Passerelle Grande école

91080 Evry-Courcouronnes
UFR de sciences et technologies
Université d'Evry-Val-d'Essonne
Tél : 01 69 47 75 24
www.univ-evry.fr
Public
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A

91300 Massy
Section d'enseignement professionnel du lycée Parc de Vilgénis
Tél : 01 69 53 74 00
www.vilgenis.fr
Public
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A

91400 Orsay
CFA AFTI
Tél : 01 69 33 05 50
www.cfa-afti.com
Privé
> Master ingénierie des réseaux et systèmes en partenariat avec l'Université Paris-Saclay : A
Admission : bac + 3, dossier et tests

91400 Orsay
IUT d'Orsay
Tél : 01 69 33 60 00
www.universite-paris-saclay.fr
Public
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et des réseaux parcours sécurité des réseaux et systèmes informatiques, niveau bac + 3/4 : A, CP
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et des réseaux spécialité sécurité des réseaux et systèmes informatiques : CP
> Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : A

93430 Villetaneuse
IUT de Villetaneuse
www.iut.univ-paris13.fr
Public
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A

94234 Cachan
IUT de Cachan
Tél : 01 41 24 11 00
www.universite-paris-saclay.fr
Public
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A
> Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : A

94366 Bry-sur-Marne
Inasup - Ecole supérieure de l'audiovisuel et des médias numériques (Inasup)
Tél : 01 49 83 24 24
www.ina-expert.com/
enseignement-superieur
Public
> Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : A

94400 Vitry-sur-Seine
IUT de Créteil-Vitry (site de Vitry)
Tél : 01 45 17 17 01
http://iut.u-pec.fr
Public
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A

95031 Cergy
IUT de Cergy-Pontoise (site Neuville-sur-Oise)
Tél : 01 34 25 68 30
www.iut.u-cergy.fr
Public
> Licence pro systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle, parcours métiers de la supervision : CP
> Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle : A

95302 Cergy
UFR sciences et techniques
CY Cergy Paris Université
Tél : 01 34 25 65 70
www.u-cergy.fr/fr/ufr-sciences-et-techniques.html
Public
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours réseaux et sécurité : CP
> Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A

► Liste 3 (IDF) Alternance, autres formations

Ces établissements proposent des formations dans le cadre du contrat d'apprentissage (A) ou du contrat de professionnalisation (CP).

75001 Paris
CFA IMC Alternance (CFA IMC)
Tél : 01 53 32 53 00
www.imc.randstad.fr
Privé
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A

75005 Paris
École polytechnique universitaire Sorbonne Université (Polytech Sorbonne)
Tél : 01 44 27 73 13
www.polytech.sorbonne-universite.fr
Public
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique industrielle : A
Admission : sur dossier et entretien : Deust Sine ; DUT GEII, MP, RT, PEIP ; L3 électronique, informatique, réseaux et télécommunications ; BTS systèmes numériques

75006 Paris
Institut supérieur d'électronique de Paris (Isep)
Tél : 01 49 54 52 00
www.isep.fr
Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur de l'Isep : A
Admission : - sur concours : bac spé scientifiques 2 sciences - sur concours : bac spé 1 science + spé SES - sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI - sur dossier en 3^e année : DUT MP, R&T, GEII, STID, licence scientifique, prépa ATS - sur dossier en 4^e année : master sciences, MST, MI

75009 Paris

CFA SACEF (ADESA)
Tél : 01 78 09 88 51
www.cfasacef.fr
Privé

> Diplôme d'ingénieur de l'Esme-Sudria : A
Admission : bac + 2, BTS ou DUT génie électrique, génie climatique, mesures physiques, télécommunications, électronique, informatique industrielle.
> Diplôme d'ingénieur de l'Esigetel : A
Admission : bac + 2, prépa CPGE, DUT technique

75015 Paris

École d'ingénieurs - Engineering school - Campus de Paris (ECE Paris)
Tél : 01 44 39 06 00
www.ece.fr/lecole-2
Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur de l'ECE : A
Admission : - sur concours : bac spé maths et spé scientifiques, bac STI2D
- sur dossier (rentrée décalée) : CPGE1, Paces, L1 scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MPSI, PCSTI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : prépas TSI, ATS, DUT scientifique (GEII, MP, RT, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique, licence pro

75020 Paris

Laser Centre de formation
Tél : 01 40 33 44 72
www.laserformation.org
Association

> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau bac + 2 : CP
Admission : bac technologique ou scientifique, bonne maîtrise de la langue anglaise, écrit et oral, 1^{re} expérience professionnelle dans le secteur informatique; sur dossier, tests et entretien.
> Titre professionnel administrateur infrastructures sécurisées, niveau bac + 3/4 : A, CP
Admission : certification bac + 2 dans le numérique idéalement titre professionnel de technicien supérieur systèmes et réseaux (TSSR); bonne maîtrise de la langue anglaise, écrit et oral; 1^{re} expérience ou stage dans le secteur informatique; sur dossier, tests et entretien.

77130 Montereau-Fault-Yonne

CFA Utec - Site de Montereau-Fault-Yonne (Utec)
Tél : 01 60 72 74 00
www.cfautec.fr
Consulaire

> Titre certifié technicien des réseaux très haut débit, niveau bac : A, CP

> Titre certifié monteur installateur de réseaux très haut débit, niveau CAP : A, CP

77144 Montévrain

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

> Diplôme d'ingénieur en informatique option géomatique ou option logiciel ou option réseau en partenariat avec l'ESIPE : A
Admission : BTS/DUT scientifique et technologique
> Diplôme d'ingénieur en électronique informatique - systèmes communicants en partenariat avec l'ESIPE : A
Admission : BTS/DUT scientifique et technologique

77420 Champs-sur-Marne

Centre de formation Afpa de Champs-sur-Marne
Tél : 39 36
www.afpa.fr
Association

> Titre professionnel technicien-ne supérieur-e systèmes et réseaux, niveau bac + 2 : CP
Admission : expérience professionnelle, connaissances de base en anglais.
Sur dossier.
> Titre professionnel technicien de réseaux de télécommunications, niveau bac : CP
Admission : niveau 1^{er} à dominante scientifique ou technique.
Sur dossier.
> Titre professionnel installateur de réseaux de télécommunications, niveau CAP : CP
Admission : savoir lire, écrire et compter.
Sur dossier.

77420 Champs-sur-Marne

CFA UTEC Marne-la-Vallée informatique et technologies numériques
Tél : 01 60 37 52 25
www.utec77.fr
Public

> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A

78140 Vélizy-Villacoublay

Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents (Eseo)
Tél : 01 72 24 10 20/02 41 86 67 (admissions)
www.eso.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'école

supérieure d'électronique de l'Ouest : A
Admission : - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL (SPCL)
- sur dossier en rentrée décalée : Pass ou L.AS, 1^{re} année de CPGE ou BUT, L1 scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : DUT (GEII, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST

78140 Vélizy-Villacoublay

Institut des sciences et techniques des Yvelines (Isty)
Tél : 01 39 25 38 50
www.isty.uvsq.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur en systèmes électroniques embarqués de l'Isty : A
Admission : - sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D
- sur dossier et entretien : prépa math sup, L1 scientifique, Pass - accès de droit en 3^e année : CPI de l'Isty
- sur dossier et tests de positionnement en 3^e année : DUT GEII, GIM, MP, informatique, RT, BTS SE, SN, IRIS, L2/L3 scientifiques

78140 Vélizy-Villacoublay

IUT de Vélizy
Tél : 01 39 25 48 33
www.iut-velizy-rambouillet.uvsq.fr
Public
> BUT réseaux et télécommunications parcours cybersécurité, parcours réseaux opérateurs et multimédia : A

78180 Montigny-le-Bretonneux

Ifa Delorozoy
Tél : 01 30 48 80 00
www.ifa.delorozoy.fr
Consulaire
> Titre certifié chef de projet en informatique et robotique parcours sécurité informatique et industries connectées, niveau bac + 5 : A, CP
Admission : cursus en 2 ans si titulaire d'un bac + 2 scientifique (DUT, BTS, DEUST) ou avoir validé un niveau bac + 2.
cursus en 3 ans si titulaire d'un niveau bac +3 scientifique ou technique.

78410 Aubergenville

CFA L'ÉA-CFI - Campus Aubergenville (ex-ltedec)
Tél : 01 30 90 57 47/07 86 21 15 28
www.lea-cfi.fr
Public
> Titre certifié technicien réseaux très haut débit (RTHD), niveau bac : CP
Admission : CAP Elec, bac pro Melec ou bac scientifique.
Sur dossier, test et entretien.

78711 Mantes-la-Ville

CFA AFORP - site de Mantes-la-Ville
Tél : 01 30 92 31 11
www.aforp.fr
Privé

> Bac pro systèmes numériques télécommunications et réseaux : CP
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A
> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire : A
> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire : A
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A
> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire : A

91190 Gif-sur-Yvette

Centrale-Supélec - Campus de Gif-sur-Yvette (Centrale-Supélec)
Tél : 01 69 85 12 12
www.centralesupelec.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électricité : A
Admission : - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier après bac + 2 : L2 et L3 scientifique, DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)
- sur dossier après bac + 4 : M1, master scientifique
- contrat pro uniquement pour les élèves issus de la deuxième année du cursus ingénieur de l'établissement.

91400 Orsay

CFA AFTI
Tél : 01 69 33 05 50
www.cfa-afti.com
Privé
> Mastère ingénieur systèmes, réseaux et sécurité (titre certifié), niveau bac + 3/4 : A
Admission : bac + 3 réseaux et systèmes, dossier et tests
> Bachelor systèmes réseaux et cybersécurité (titre certifié), niveau bac + 3/4 : A
Admission : bac + 2, dossier et tests
> Mastère ingénieur systèmes, réseaux et sécurité (titre certifié), niveau bac + 5 : A
Admission : bac + 3, dossier et tests
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A

Admission : bac

> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A
Admission : bac

91400 Orsay

École polytechnique de l'Université Paris-Saclay (Polytech Paris-Saclay)
Tél : 01 69 33 86 00
www.polytech.universite-paris-saclay.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés : A

Admission : 29 ans maximum - sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)
- sur dossier en 2^e année : M1 ou 3^e année validée au sein du réseau Polytech

92000 Nanterre

Centre de formation d'ingénieurs par l'alternance (Cefipa)
Tél : 01 55 17 80 80
www.cefipa.com
Association

> Diplôme d'ingénieur Ei.Cnam spécialités : génie électrique, systèmes électroniques, mécanique, génie nucléaire : A
Admission : sur dossier : bac + 2 scientifique ou technique, classes prépas, DUT, BTS, Licence EEA, ingénierie électrique

92110 Clichy

CFA Ducretet
Tél : 01 47 30 74 30
www.ducretet.net
Privé

> Titre professionnel installateur de réseaux de télécommunications (IRT), niveau CAP : A, CP

Admission : CAP ou équivalent.
> Titre professionnel technicien de réseaux de télécommunications (TRT), niveau bac : A, CP
Admission : niveau bac ou équivalent.

> Titre professionnel chargé d'études de réseaux de télécommunications, niveau bac + 2 : A, CP
Admission : niveau bac ou équivalent.

92110 Clichy

Lycée Isaac Newton
Tél : 01 41 06 78 78
www.lycee-newton.fr
Public

> Bac pro systèmes numériques option audiovisuels, réseau et équipement domestiques : A

92120 Montrouge

CFA Orange
https://orange.jobs/site/fr-cfa-orange/index.htm
Privé

> Diplôme d'ingénieur du Cnam informatique parcours cybersécurité : CP
Admission : bac + 5 informatique ou réseau ou titre concepteur en architecture informatique
Candidature uniquement sur https://orange.jobs/apprentissage ou candidatures. occybersecurite@orange.com

> Titre certifié concepteur en architecture informatique parcours cybersécurité, niveau bac + 5 : A
Admission : bac + 4 informatique ou réseaux.

Candidature uniquement sur https://orange.jobs/apprentissage ou candidatures. occybersecurite@orange.com
> Titre certifié expert en projet digital parcours data analyst, niveau bac + 5 : A
Admission : licence ou M1 informatique.
Candidature uniquement sur https://orange.jobs/apprentissage ou : orangecampus.data-ia@orange.com

> Titre certifié réseaux systèmes et sécurité parcours service client, niveau bac + 2 : A
Admission : bac ou équivalent.
Candidature uniquement sur https://orange.jobs/apprentissage ou service.businessschool@orange.com

92130 Issy-les-Moulineaux

CFA AFORP - site d'Issy-les-Moulineaux
Tél : 01 41 46 09 10
www.aforp.fr
Privé

> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A

> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants : A
> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire : A

92200 Neuilly-sur-Seine

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Ile-de-France (ITI Ile-de-France)
Tél : 01 41 92 35 00
www.gim-idf.fr
www.itii-iledefrance.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité systèmes électroniques en partenariat avec le CFAI Cefipa : A
Admission : - sur dossier : DUT GTR, GEII, mesures physiques, BTS électronique, techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire, L2 électronique

93160 Noisy-le-Grand

École supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique - Paris (ESIEE)
Tél : 01 45 92 65 00
www.esiee.fr
Consulaire

> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité informatique et applications - Ingénierie 3D et technologies des médias, niveau bac + 5 : A

Admission : - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépa CPGE, DUT, BTS, L2

> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité réseaux et sécurité, architecture et internet des objets, niveau bac + 5 : A

Admission : - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépas CPGE, DUT, BTS, L2

93210 La Plaine Saint-Denis

Euridis Business School (Euridis)
Tél : 01 55 99 98 11
www.euridis-ecole.com
Privé

> Titre certifié ingénieur d'affaires, niveau bac + 5 : A, CP
Admission : bac + 3.

Sur concours.
> Titre certifié chargé d'affaires en hautes technologies, niveau bac + 3/4 : A, CP
Admission : bac + 2 tous domaines.
Sur concours.

93430 Villetaneuse

École d'ingénieur Sup Galilée (Sup Galilée)
Tél : 01 49 40 35 49
www.sup-galilee.univ-paris13.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Sorbonne Nord, spécialités instrumentation; télécommunications et réseaux; mathématiques appliquées et calcul scientifique; informatique; énergétique : A, CP

Admission : - sur concours : bac spé scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : L2/L3, DUT, prépa ATS
- sur dossier en 4^e année : M1 EEA, informatique ...

93430 Villetaneuse

IUT de Villetaneuse
www.iutv.univ-paris13.fr
Public

> BUT réseaux et télécommunications parcours cybersécurité, parcours réseaux opérateurs et multimédia : A

94200 Ivry-sur-Seine

École des ingénieurs de l'énergie et des technologies numérique pour l'innovation au service d'un monde durable (ESME)
Tél : 01 56 20 62 00
www.esme.fr

Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur de l'ESME, spécialités innovation; énergie et environnement; international connection; management et biotech et santé; ingénieur designer; ingénieur manager : A, CP

Admission : - sur concours : bac spé scientifiques et maths expertes ou complémentaires; 1^{re} année de BTS/BUT, L1 scientifique (Pass inclus) ou technologique - sur dossier et entretien (rentrée décalée) : bac spé scientifiques, L1 scientifique, 1^{re} année Pass ou CPGE

- sur concours en 2^e année : 1^{re} année BUT GEII, MP, RT; DUT; BTS électrotechnique ou SN; 1^{re} année CPGE scientifique; L2 scientifique ou technologique - sur dossier en 2^e année : 1^{re} année de DUT/BTS technologique ou scientifique, 1^{re} année de CPGE scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas CPGE scientifique, prépa ATS; BUT MP, RT, GEII

94200 Ivry-sur-Seine

École d'ingénieurs du monde numérique (ESIEA Paris - Laval)
Tél : 01 43 90 21 21
www.esiea.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA en partenariat avec le CFA ITE : A
Admission : - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, prépas ATS
- sur dossier : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée

94270 Le Kremlin-Bicêtre

École pour l'informatique et les techniques avancées - Campus de Paris Kremlin-Bicêtre (Epita Paris Kremlin-Bicêtre)
Tél : 01 44 08 01 01
www.epita.fr
www.epita-ia.fr

Privé sous contrat
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management : A
Admission : - sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, Pass, bac + 1
- sur concours en 3^e année : CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL

- sur dossier en 3^e année : ATS, BTS, L2 et DUT
- sur dossier en 4^e année : L3, licence pro et bachelor
- sur dossier en 4^e année : M1, M2

94360 Bry-sur-Marne

Institut national de l'audiovisuel (Ina Sup)
Tél: 01 49 83 24 24
www.ina-expert.com
Public

> Diplôme d'ingénieur ENSEA spécialité électronique et informatique industrielle filière audiovisuel numérique: A
Admission: bac + 2, BTS, BUT, prépa ATS des domaines de l'audiovisuel, de l'électronique, de l'électrotechnique, des télécoms, de la physique. Dossier et entretien.

94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie, bâtiment et paysage (Greta MTI 94)

Tél: 01 57 02 67 10
www.forpro-creteil.org
Public

> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants: CP
Admission: CAP ou équivalent en électrotechnique ou électronique ou expérience professionnelle de 6 mois dans le secteur.
> Formation qualifiante monteur raccordeur FTTH fibre optique: CP
Admission: CAP électricien ou électrotechnique souhaité.

94400 Vitry-sur-Seine

IUT de Créteil-Vitry (site de Vitry)
Tél: 01 45 17 17 01
http://iut.u-pec.fr
Public

> BUT réseaux et télécommunications : A

94800 Villejuif

École d'ingénieurs en informatique et technologies du numérique (Efrei Paris)
Tél: 01 88 28 90 01
www.efrei.fr
Association

> Diplôme d'ingénieur de l'Efrei Paris: A
Admission: - sur concours: bac spé scientifique dont maths et spé SES, bac techno STI2D
- sur dossier en 2^e année: Prépas CPGE1, L1 scientifiques, BTS, Pass 2^e année
- sur concours en 3^e année: prépas CPGE MP, PT, PC, PSI, ATS, L2, DUT
- sur dossier en 4^e année: L3 informatique, M1 scientifique

94800 Villejuif

École pour l'informatique et les techniques avancées - Campus de Paris Villejuif (Epita Paris Villejuif)

Tél: 01 44 08 00 90
www.epita.fr
www.epita-ia.fr
Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur Epita,

spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management: A
Admission: - sur concours: bac spé scientifiques, STI2D, Pass, bac + 1

- sur concours en 3^e année: CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL
- sur dossier en 3^e année: ATS, BTS, L2 et DUT
- sur dossier en 4^e année: L3, licence pro et bachelor
- sur dossier en 4^e année: M1, M2

95000 Cergy-Pontoise

École supérieure d'ingénieurs généraliste (Ecam-EPMI)

Tél: 01 30 75 60 40
www.ecam-epmi.fr
Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur de l'ECAM-EPMI: A
Admission: - sur dossier + entretien: bac spé scientifiques, STI2D, STL

- sur concours en 3^e année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT, BTS
- sur dossier + entretien en 3^e année par apprentissage: DUT scientifiques et technologiques, BTS industriels, licences universitaires

95300 Pontoise

ESIEE IT (ESIEE IT)
Tél: 01 30 75 36 36
www.esiee-it.fr
Consulaire

> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEE IT spécialités Réseaux et sécurité; Informatique et applications; Systèmes intelligents et durables, niveau bac + 5: A
Admission: - sur dossier, entretien et test d'anglais

► Liste 4 (IDF)

Formation continue

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

75003 Paris

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

Tél: 01 40 27 20 00
www.cnam.fr
http://ecole-ingenieur.cnam.fr
https://foad.cnam.fr
Public

> Diplôme d'ingénieur Spécialité

télécommunications et réseaux (TR),

> Diplôme d'ingénieur Spécialité informatique Parcours informatique, réseaux, systèmes et multimédia

> Diplôme d'établissement responsable opérationnel en télécommunications et réseaux,
> Master systèmes de télécommunications mobiles.

75019 Paris

Greta Paris industrie développement durable (Greta GPI2D)

Tél: 01 40 64 13 80
www.gpi2d.greta.fr
Public

> Titre professionnel installateur de réseaux de télécommunications, niveau CAP
Admission: niveau CAP dans les domaines de l'électronique, de l'informatique et justifier au moins de 6 mois d'expérience.

Durée: 1 an
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants
Admission: CAP ou équivalent dans le domaine de l'électronique ou de l'électrotechnique avec 6 mois d'expérience ou niveau terminale dans ces mêmes domaines.
Durée: 1 an

> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire
Admission: CAP ou équivalent dans le domaine de l'électronique ou de l'électrotechnique et justifier d'au moins 6 mois d'expérience ou niveau terminale dans ces mêmes domaines
Durée: 1 an

> Titre professionnel technicien réseaux IP, niveau bac
Admission: CAP ou équivalent informatique ou réseaux ou 6 mois d'expérience professionnelle dans le secteur, connaissance de base en bureautique et informatique.
Durée: 7 mois

> Titre professionnel technicien de bureau d'études réseaux numériques, niveau bac + 2
Admission: bac.
Durée: 1 an

75020 Paris

Laser Centre de formation
Tél: 01 40 33 44 72
www.laserformation.org
Association

> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau bac + 2
Admission: bac technologique ou scientifique, bonne maîtrise de la langue anglaise, écrit et oral, 1^{re} expérience professionnelle dans le secteur informatique; sur dossier, tests et entretien.
Durée: 780h et 250h de stage

> Titre professionnel technicien réseaux IP, niveau bac
Admission: bac scientifique ou technologique, bonne maîtrise de la langue anglaise, écrit et oral, 1^{re} expérience professionnelle dans le secteur informatique; sur dossier, tests et entretien.
Durée: 800h en centre et 280h en entreprise

> Titre professionnel administrateur infrastructures sécurisées, niveau bac + 3/4
Admission: certification bac + 2 dans le numérique idéalement titre professionnel de technicien supérieur systèmes et réseaux (TSSR); bonne maîtrise de la langue anglaise, écrit et oral; 1^{re} expérience ou stage dans le secteur informatique; sur dossier, tests et entretien.
Durée: 455h en centre

77100 Meaux

Greta des métiers et des techniques industrielles 77 (Greta MTI 77)

Tél: 01 60 23 44 77
www.forpro-creteil.org/formation/greta/gmti77/
Public

> Titre professionnel technicien de réseaux de communications, niveau bac
Admission: CAP ou équivalent en électrotechnique électronique ou télécommunications, ou expérience professionnelle de 6 mois dans les télécommunications.
Durée: 6 mois

> Titre professionnel installateur-trice de réseaux de télécommunications, niveau CAP
Admission: pas de pré requis de diplôme, maîtrise des savoirs de base.
Durée: 6 mois

91100 Corbeil-Essonnes

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

> Formation qualifiante monteur raccordeur FTTH
Admission: CAP ou équivalent, justifier au moins d'un an dans le métier ou de 3 ans dans les secteurs de l'électrotechnique ou de l'électronique.
Durée: 3 mois

> Formation qualifiante ingénierie fibre optique
Admission: bac, justifier d'une expérience comme chef d'équipe, technicien piqueur dans le domaine de la fibre ou de bureau d'études en BTP, électricité ou télécom.
Durée: 2 mois

> Titre professionnel technicien réseaux IP, niveau bac
Admission: sans diplôme ou CAP ou équivalent des domaines industriel ou tertiaire ou expérience professionnelle,

bonnes connaissances en informatique
Durée: 7 mois
> Titre professionnel chargé d'études de réseaux de télécommunications, niveau bac + 2
Admission: bac à bac + 2 électronique, électrotechnique ou réseaux, expérience en dans le secteur de la fibre optique.
Durée: 7 mois
> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau bac
Admission: bac ou équivalent scientifique ou technique ou 3 ans d'expérience professionnelle.
Durée: 7 mois

92000 Nanterre

Greta des Hauts-de-Seine
Tél: 01 46 99 92 92
www.greta-92.fr
Public
> Titre professionnel installateur de réseaux de télécommunication IRT, niveau CAP
Admission: niveau 3^e, maîtrise des savoirs de base.
Durée: 1 an
> Bac pro systèmes numériques option sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire
Admission: CAP ou niveau 2nde.
Durée: 1 an
> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau bac + 2
Admission: titre professionnel technicien d'assistance en informatique ou technicien réseaux et télécommunications d'entreprise ou équivalent.
Durée: 1 an
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et systèmes communicants
Admission: CAP ou équivalent.
Durée: 1 an
> Titre professionnel technicien réseau IP, niveau bac
Admission: CAP ou équivalent informatique, expériences professionnelles en informatique, télécommunications ou réseaux.
Durée: 6 mois

92110 Clichy

CFA Ducretet
Tél: 01 47 30 74 30
www.ducretet.net
Privé
> Titre professionnel installateur de réseaux de

télécommunications (IRT), niveau CAP
Admission: CAP ou équivalent.
Durée: 1 an
> Titre professionnel technicien de réseaux de télécommunications (TRT), niveau bac
Admission: niveau bac ou équivalent.
Durée: 1 an

93100 Montreuil

Greta des métiers techniques économiques 93 (Greta MTE 93)
Tél: 01 49 37 92 55
www.forpro-creteil.org
www.forpro-creteil.org/formation/greta/gmte93/
Public
> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau bac + 2
Admission: bac ou équivalent, être à l'aise avec l'outil informatique.
Durée: 1 an

93300 Aubervilliers

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
> Titre professionnel technicien de réseaux de télécommunications, niveau bac
Admission: CAP ou équivalent en électrotechnique.
Durée: 1 an
> Titre professionnel installateur-trice réseaux câblés de communication, niveau CAP
Admission: pas de prérequis de diplôme.
Durée: 6 mois

94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie, bâtiment et paysage (Greta MTI 94)
Tél: 01 57 02 67 10
www.forpro-creteil.org
Public
> Titre professionnel installateur de réseaux de télécommunications, niveau CAP
Admission: maîtrise des savoirs de base, pas de pré requis de diplôme.
Durée: 7 mois
> Bac pro systèmes numériques option réseaux informatiques et

systèmes communicants
Admission: CAP ou équivalent en électrotechnique ou électronique ou expérience professionnelle de 6 mois dans le secteur.
Durée: 1 ou 2 ans
> Formation qualifiante monteur raccordeur FTTH fibre optique
Admission: CAP électricien ou électrotechnique souhaité.
Durée: 2,5 mois

95200 Sarcelles

Greta du Val-d'Oise
Tél: 01 34 48 59 00
www.greta-95.fr
Public
> Formation qualifiante monteur raccordeur FTTH, niveau bac
Durée: 3 mois
> Titre professionnel installateur de réseaux câbles de communication, niveau CAP
Admission: niveau 3^e, expérience professionnelle d'au moins 3 mois appréciée.
Durée: 7 mois

► Liste 5 (IDF)

CQP Monteur-raccordeur FTTH

Ces établissements préparent au CQP (certificat de qualification professionnelle) monteur raccordeur FTTH en formation continue.

CFP Grigny

91350 Grigny
Tél: 01 69 56 91 91
https://cfp-gps.fr

Greta Essonne
91100 Corbeil-Essonnes
01 64 90 91 91
www.greta-essonne.fr

Habilitec

93200 Saint-Denis
01 48 21 53 84
www.habilitec.fr

Envergure Aulnay

93600 Aulnay-sous-Bois
Tél: 01 77 93 18 90
www.envergure.eu

► Liste 6 (IDF)

Conseil régional Ile-de-France

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

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