

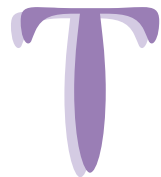
► Les métiers des télécommunications

Sommaire

- > Métiers et débouchés p. 2
- > Études et diplômes p. 6
- > Formation continue p. 9
- > Carnet d'adresses p. 11

Au cœur de la modernité : des produits toujours plus performants

Nouveaux métiers, diversité des activités, forte concurrence et internationalisation sont les paramètres de ces métiers toujours en devenir. Les télécoms devraient encore connaître un développement important dans les prochaines années.



élévision sur Internet, photo numérique sur l'ordinateur portable, téléphone portable connecté à Internet. L'alliance des télécommunications et de l'informatique a donné naissance à une multitude de produits. Sans oublier le développement du haut débit, des réseaux d'entreprises (l'Intranet) et la libéralisation des marchés, en téléphonie notamment. Si la concurrence entre les entreprises est sévère, les perspectives d'emploi sont réelles.

Un domaine toujours porteur

Le secteur des télécoms redémarre. Les échanges d'informations entre les entreprises ne cessent de progresser, les particuliers s'équipent de plus en plus, le débit des réseaux en place s'avère insuffisant, les besoins en infrastructures s'accroissent très fortement d'une année sur l'autre. Enfin, l'arrivée sur le marché des nouvelles générations de mobiles devrait stimuler la demande. Les opérateurs (France Télécom, Cégetel...) et les installateurs de réseaux d'entreprises pourraient être les premiers à profiter de la situation. Les installateurs prévoient même une croissance importante de leurs effectifs : recrutement de bac + 2 (mais aussi de bacs pro) pour mettre en place les réseaux, adapter les logiciels de communication, assurer la maintenance des équipements. Si l'on en croit certains spécialistes, « le domaine des réseaux et télécommunications va générer de l'emploi, c'est même celui qui va recruter le plus dans les prochaines années ». Une croissance qui devrait être d'autant plus importante que l'Europe en général et la France en particulier accusent un retard important dans le développement des nouvelles technologies. Pour en savoir plus, voir listes 1, 2 du carnet d'adresses.

Plus vite !

Toujours plus vite... cette course fait de l'accès au haut débit un enjeu économique et politique. La circulation rapide de l'information sous toutes ses formes est un élément essentiel de compétitivité. Pas question de ne pas être dans la course. L'évolution rapide des technologies, la concurrence accrue que se livrent les opérateurs et les constructeurs, tant en France qu'à l'étranger, obligent entreprises et salariés à s'adapter sans cesse. Rapidité, réactivité, mobilité sont donc devenus les mots clés de ce secteur.



% DONNÉES CLÉS

Le secteur des télécommunications regroupe :
- 450 entreprises
- 70 000 salariés dans le privé dont 33 % dans le secteur technique, 48 % dans le commercial, 19 % dans le support.
(Source : UNETEL-RST 2004)

& FICHES LIÉES

Les métiers du Net et du multimédia n° 2.685
Travailler dans l'électronique du CAP au bac pro n° 2.8831
Travailler dans l'électronique : bac et études supérieures n° 2.8832
Les métiers de l'informatique n° 2.884



Sommaire

- > Métiers et débouchés
- > Études et diplômes
- > Formation continue
- > Carnet d'adresses



Métiers et débouchés

Le monde des réseaux

Le secteur des télécoms continue à représenter, pour l'avenir, un pilier du développement économique.

Pour les spécialistes, l'activité des télécoms va continuer à se propager dans toutes les strates du monde du travail et, de plus en plus, dans le cadre d'un usage domestique.

Une prolifération

Un réseau se compose d'un ensemble d'équipements (téléphones, téléphones mobiles, ordinateurs...) qui communiquent entre eux par câbles, fibres optiques, voie hertzienne. Il existe plusieurs types de réseaux avec des fonctions différentes.

→ Le réseau téléphonique commuté

Le réseau téléphonique commuté (RTC) comprend deux techniques de base : la transmission (acheminement des signaux vers leurs destinataires) et la commutation (mise en relation des lignes de deux abonnés par le truchement d'un central téléphonique).

→ Le réseau numérique à intégration de services

Le réseau numérique à intégration de services (RNIS) grâce à des débits plus importants que le réseau traditionnel, fait transiter sur un même support (câble, fibre optique...) des informations d'origine diverses : voix, données, images animées.

→ Le réseau des mobiles

Avec la téléphonie mobile, l'espace est découpé en cellules qui forment un maillage continu. Chacune recouvre une zone géographique déterminée avec une station de base : un relais fixe muni d'une antenne. Lorsqu'un portable est en veille, il émet un signal informant le relais le plus proche de sa présence. Ainsi localisé, il peut recevoir les communications qui lui sont destinées.

→ Le réseau Internet

Le réseau Internet est organisé autour de plusieurs éléments : les micro-ordinateurs des internautes, les supports de transmission (câbles, fibres optiques...), les fournisseurs d'accès qui assurent la connexion à Internet, les sites qui proposent leurs services ainsi que tous les logiciels qui permettent de traiter ou de transmettre des informations.

→ Les réseaux locaux

Les réseaux locaux, infrastructures généralement internes aux entreprises, permettent l'échange d'informations dans une même entreprise. Enfin, les liaisons louées sont à la disposition exclusive d'un utilisateur qui souscrit un abonnement spécifique (téléphonie, Internet, télévision numérique, transfert de données, téléconférence, télésurveillance).





Les acteurs

Les professionnels des télécoms travaillent principalement chez les constructeurs, les opérateurs ou les gestionnaires de réseaux.

→ Les constructeurs de matériel

Les constructeurs de matériel (Alcatel, Matra, Sagem...) conçoivent et réalisent des produits de haute technologie destinés aux entreprises, aux opérateurs ou aux particuliers : téléphones fixes ou mobiles, télécopieurs mais aussi équipements et logiciels de centraux téléphoniques.

→ Les opérateurs de télécoms

Ils conçoivent l'installation des réseaux, en assurent l'exploitation et la maintenance. Jusqu'en 1998 c'est France Télécom qui détenait le monopole. Désormais coexistent en France une centaine d'opérateurs dont les plus connus sont SFR, Bouygues, France télécom.

→ Les sociétés de services et de conseils

Elles conçoivent et mettent en œuvre des architectures de communication pour les administrations, les entreprises industrielles, financières et commerciales et assurent la sous-traitance de projets confiés par les constructeurs et les opérateurs. Parmi les leaders : Altran, Atos, Unilog, Stéria, Sopra.

→ Les installateurs

Les installateurs sont chargés principalement de l'installation téléphonique. Ces entreprises développent aussi d'autres activités : mise en place de réseaux informatiques, précâblage d'immeubles, installation de systèmes de sécurité, de réseaux vidéo. Les utilisateurs sont les industries ou sociétés de services (construction automobile, banques, centres hospitaliers, assurances).

Les métiers

L'évolution des techniques favorise l'émergence de nouvelles compétences.

Les NTIC se sont largement diffusées dans le secteur des télécommunications. Les ingénieurs en télécoms en sont devenus des concepteurs et des architectes, tout en restant au cœur de la recherche et du développement, où ils jouent toujours un rôle majeur. Les techniciens ont également une grande importance surtout dans le domaine de l'installation et de la maintenance des réseaux informatiques et téléphoniques.

Les ingénieurs

Ils travaillent principalement chez les constructeurs, les opérateurs ou dans les sociétés de service. Voici quelques-unes de leurs fonctions.

→ L'ingénieur de recherche

Il travaille dans le domaine du signal, des transmissions par satellites et du développement des techniques de commutation. Sa mission : trouver des solutions techniques innovantes qui pourront être utilisées par les industriels afin de créer de nouveaux produits. Il exerce ses activités au CNET (Centre national d'études des télécommunications), division recherche et développement de France Télécom, ou dans le centre de recherche d'une grande entreprise de télécoms. Formation souhaitée : diplôme d'ingénieur + expérience professionnelle. ■ ■ ■



Sommaire

- > **Métiers et débouchés**
- > **Études et diplômes**
- > **Formation continue**
- > **Carnet d'adresses**

→ **L'architecte réseau**

Il est responsable de la définition et de l'architecture d'un réseau de télécommunication. Il conçoit des systèmes de communication qui permettent à tous les utilisateurs d'un réseau ou d'une entreprise d'obtenir en temps voulu les informations souhaitées. Partant de l'infrastructure existante et de l'analyse de la circulation de l'information dans l'entreprise, l'architecte réseau fait le bilan des besoins techniques en matière de communication : interconnexion des micro-ordinateurs, création d'une messagerie électronique, d'un réseau Intranet. À lui de trouver ensuite la solution la plus efficace, la plus fiable et la moins coûteuse pour l'entreprise.

Formation souhaitée : ingénieurs de niveau bac + 5, master avec une spécialisation en télécom.

→ **Le chef de projet**

Responsable d'un nouveau produit (téléphone portable, visiophone) ou service, il coordonne toutes les opérations nécessaires à sa réalisation. Il définit, avec son équipe, l'architecture globale d'un produit télécom : grandes fonctions à réaliser (transmission, etc.), éléments matériels et logiciels. Il supervise le travail des ingénieurs études et développement qui conçoivent les circuits électroniques ou les programmes informatiques. Il vérifie la cohérence de l'ensemble ainsi obtenu par une série de tests ou de simulations sur ordinateur.

Formation souhaitée : diplôme d'ingénieur + expérience professionnelle.

→ **L'ingénieur réseau**

Il a en charge l'ensemble des réseaux de télécommunication de l'entreprise : réseaux locaux et distants, et de plus en plus, le téléphone, le fax, Internet, Intranet. Il participe à la conception et à la mise en œuvre des différents types de réseaux. Une fois l'installation du réseau achevée, il est responsable de ses bonnes performances, organise l'administration et définit les procédures. L'amélioration du réseau fait également partie de ses fonctions : il intègre donc régulièrement de nouveaux outils, par exemple un nouveau serveur de messagerie ou des antivirus. Il travaille essentiellement dans une entreprise utilisatrice. Formation souhaitée : écoles d'ingénieurs spécialisées dans les télécoms (ENST, INT...), masters avec une spécialisation réseaux et télécoms.

→ **L'ingénieur intégration**

Il travaille chez un constructeur, un opérateur de télécommunications ou une SSII. La complexité grandissante des systèmes logiciels ou matériels implique le recours à des spécialistes de l'intégration. L'ingénieur a pour mission de rassembler les différents éléments de développement sur une plate-forme d'intégration. Il effectue des tests en respectant une méthodologie et des procédures rigoureuses : spécification, planification, réalisation, bilan. Il s'agit notamment de vérifier la compatibilité entre les différents éléments, logiciels, matériels ou systèmes. Une fois les tests effectués, il remédie aux bugs et aux erreurs, en étroite collaboration avec l'équipe de développement. La plupart du temps, il supervise la qualification du produit.

Formation souhaitée : diplôme d'ingénieur + expérience professionnelle.

→ **L'ingénieur d'affaires**

C'est un spécialiste du projet sur mesure. Également appelé ingénieur commercial, il 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. Développée chez les constructeurs

■ ■ ■



de matériels, cette fonction prend une place de plus en plus importante chez les opérateurs de télécommunications.

Formation souhaitée : école de commerce et de marketing.

Les techniciens

Selon les entreprises, ils participent à la construction de matériels, réalisent des installations, assurent des opérations de maintenance.

→ Le technicien d'essais

Chez un constructeur, ce technicien conduit les essais et la mise au point de prototypes en s'appuyant sur les données fournies par l'ingénieur recherche. Le technicien de fabrication contrôle les composants qui servent à construire le matériel (fabrication de téléphone, fax, autocommutateur...). Formation souhaitée : DUT génie des télécommunications et réseaux, DUT génie électrique et informatique industrielle, BTS électronique ou électrotechnique ou encore DEUST télécommunications.

→ L'administrateur de réseau

Il travaille chez un installateur, une société de télécoms ou dans une grande entreprise. Il est chargé de la gestion et de l'optimisation d'un réseau. Il intervient notamment en cas de dysfonctionnements (pannes, surcharges...). La supervision s'effectuant en continu, cette fonction s'exerce par roulement. Formation souhaitée : BTS ou DUT + expérience professionnelle + anglais courant.

→ Le technicien réseau

Il travaille chez les installateurs de réseaux téléphoniques et informatiques des entreprises. Ce technicien a pour mission principale de prévenir les dysfonctionnements d'un ou de plusieurs réseaux. Cette mission peut revêtir plusieurs formes : surveillance du réseau, réalisation de tests réguliers, simulation d'incidents et, bien entendu, intervention rapide en cas de panne. Il peut également être chargé de l'installation de nouvelles extensions. Après quelques années d'expérience, il peut évoluer vers les fonctions d'administrateur réseau ou de responsable micro réseau.

Formation souhaitée : bac pro MRIM (micro-informatique et réseau : installation et maintenance), DUT génie des télécommunications et réseaux.

→ L'installateur

Spécialiste du téléphone, l'installateur en télécom réalise et assure la maintenance de tout type d'installation. Il installe et câble les répartiteurs d'étages, pose les supports et déroule les câbles, établit les connexions entre les différents matériels avec les sources d'énergie électrique, les raccorde au réseau France Télécom. À l'aide d'un micro-portable, il programme la mémoire d'un autocommutateur d'entreprise avec toutes les caractéristiques de chacun des postes qui lui sont raccordés. Il travaille dans des entreprises artisanales et des PME spécialisées dans les installations ou chez les grands opérateurs de télécoms. Il peut également être employé par des organismes publics ou semi-publics tels que EDF, SNCF, RATP, l'Assistance publique - Hôpitaux de Paris. Avec l'évolution et les mutations technologiques, l'installateur réseau se doit de connaître parfaitement toute une gamme de produits (téléphones fixes ou mobiles, télécopieurs, systèmes bureautiques, etc.).

Formation souhaitée : BP installation en télécommunications, bac pro maintenance réseaux bureautique télématique (MRBT).

■ ■ ■

Sommaire

- > Métiers et débouchés
- > **Études et diplômes**
- > Formation continue
- > Carnet d'adresses



Études et diplômes

Un faisceau de diplômes

Du bac pro au diplôme d'ingénieur, les télécoms proposent tout un panel de formations spécifiques.

Les débouchés se situent principalement à partir d'un bac + 2. Les télécoms recrutent également des professionnels issus de formations très diverses centrées sur l'informatique, l'électronique, l'électrotechnique, l'optique, etc. (cf. fiches ACTUEL-Cidj correspondantes).

Les bacs pro et BP

Ces deux diplômes se préparent en 2 ans après un CAP ou un BEP.

→ Le bac pro MRIM

Le bac pro MRIM (micro-informatique et réseau, installation et maintenance) se prépare en 2 ans après un BEP électronique, électrotechnique, ou un CAP agent de maintenance des matériels bureautiques. Pour y accéder, il faut avoir un bon niveau dans les matières pratiques et technologiques. La scolarité comprend un stage en entreprise d'au moins 16 semaines. Il peut également se préparer en apprentissage ou en contrat de professionnalisation. Il forme des techniciens chargés de l'installation, de la mise en service et de la maintenance de réseaux locaux d'entreprises. Ce diplôme est préparé dans de nombreux établissements. Pour connaître leurs coordonnées, adressez-vous à votre CIO.

→ Le BP

Le brevet professionnel se prépare uniquement en apprentissage ou en contrat de professionnalisation en 2 ans après un CAP ou BEP. Moins généraliste que le bac pro, le BP est davantage axé sur la maîtrise d'un métier. Il existe un BP installation en télécommunications. Renseignez-vous auprès de votre CIO pour connaître les établissements qui préparent à ce diplôme.

Les DUT

Ils se préparent en 2 ans après le bac dans un IUT (institut universitaire de technologie). La préparation d'un DUT peut également se faire dans le cadre de la formation continue ou en apprentissage. Certains départements des IUT assurent une formation permettant aux étudiants déjà titulaires d'un bac + 2 d'obtenir un DUT en un an, en année spéciale. Il existe 3 DUT spécialisés dans les télécoms. Pour les adresses des établissements préparant à ces DUT, voir liste 4 du carnet d'adresses.

→ Le DUT génie des télécommunications et réseaux

Il conduit à gérer des outils de communication, c'est-à-dire des systèmes informatiques architecturés en réseaux. Les titulaires de ce diplôme peuvent devenir technico-commerciaux des télécommunications et réseaux.

→ Le DUT services et réseaux de communication

Il a pour objectif de former des personnels capables d'assurer la conception, la réalisation et le suivi des produits de communication diffusés notamment sur les réseaux télématiques.





→ Le DUT génie électrique et informatique industrielle

Ce DUT forme des techniciens pouvant exercer des fonctions d'études, de maintenance, d'essais et contrôle, d'installation de matériels sur site ou de technico-commercial.

Les écoles d'ingénieurs

Une vingtaine d'écoles d'ingénieurs offrent un enseignement en télécommunications. Certaines sont spécialisées et offrent un cursus complet, d'autres proposent seulement des options en 3^e année. Dans tous les cas, ces filières sont très sélectives et difficiles d'accès. Pour les coordonnées des écoles d'ingénieurs, voir liste 7 du carnet d'adresses.

→ Les écoles spécialisées

Parmi les formations spécialisées en télécommunications, l'Institut national des télécommunications (Télécom INT) forme des ingénieurs en 3 ans et recrute de deux façons :

- pour une admission en 1^{re} année dans les filières MP, PC et PSI par la voie de la banque Mines Ponts ou dans la filière PT par la voie de la banque filière physique technologie et ATS (après BTS ou DUT),
- pour une admission en 2^e année, sur dossier et entretien pour les titulaires d'un bac + 4 (électronique, informatique, maths, physique). L'École nationale supérieure des télécommunications (ENST Paris) et l'École nationale supérieure des télécommunications de Bretagne (ENST Bretagne) présentent sensiblement les mêmes conditions d'admission que l'INT. L'INT-Management qui dépend également de l'Institut national des télécommunications forme en 3 ans après une classe prépa ou un bac + 2 des chefs de projets, responsables informatiques ou télécom, consultants, responsables systèmes d'information, ingénieurs d'affaires. L'admission en 1^{re} année se fait sur concours. Outre les élèves de la filière économique et commerciale, recrutés par le biais du concours de la CCIP, INT management intègre également des élèves issus des classes préparatoires mathématiques spéciales et de l'ENS Cachan, ainsi que des étudiants issus de l'université titulaires d'un bac + 2. Voir liste 7 du carnet d'adresses.

→ Les écoles à option

Certaines écoles d'ingénieurs généralistes, mais aussi quelques écoles d'électronique ou d'informatique disposent d'une filière télécoms de haut niveau. Généralement cette spécialisation s'effectue au cours de la 3^e année d'études. Ces écoles ont divers modes de recrutement. Certaines recrutent sur concours après deux années de classes prépa (math sup et math spé) et assurent une formation de 3 ans. D'autres recrutent directement après le bac S ou STI (5 ans d'études), admission sur dossier + entretien ou concours. Par ailleurs, la plupart des écoles d'ingénieurs pratiquent, parallèlement à l'admission sur concours, l'admission sur titre soit au début, soit en cours du cycle des études (licence ou master), ou pour certaines, un recrutement à bac + 2 (2^e année de licence - DUT).

À l'université

La réforme LMD est acquise. Toutes les universités ont déjà adopté la nouvelle organisation des études supérieures qui s'organisent sur 3 niveaux : licence (bac + 3), master (bac + 4/5), doctorat (bac + 8). L'enseignement est

+ BON À SAVOIR

Le mastère spécialisé

Le mastère spécialisé n'est pas un diplôme mais un label. Il est attribué à des formations spécifiques postdiplôme 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 recherche, master professionnel). Voir liste 8 du carnet d'adresses.

+ BON À SAVOIR

Les télécoms à distance

Certains cursus proposés par les écoles d'ingénieurs peuvent se faire par correspondance. Voir liste 9 du carnet d'adresses.



Sommaire

- > Métiers et débouchés
- > Études et diplômes
- > Formation continue
- > Carnet d'adresses

désormais organisé en crédits européens (ECTS). La formation s'effectue par semestre ; chaque semestre est équivalent à 30 crédits. Quelques anciens diplômes (DEUG, maîtrise, DESS, DEA...) peuvent encore exister de manière résiduelle dans certaines universités. Les universités proposent également une filière professionnalisée sanctionnée par un DEUST, une MST ou un diplôme d'IUP. Pour les intitulés de ces diplômes et les universités qui y préparent, voir *listes 5, 6 du carnet d'adresses*.

→ Le DEUST

Le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) sanctionne 2 années de formation après le bac alliant théorie, pratique et stages. L'enseignement vise une intégration rapide de l'étudiant sur le marché local de l'emploi. Il existe quelques DEUST spécialisés en télécoms.

→ La nouvelle licence

Accessible directement après le bac, la nouvelle licence sanctionne un niveau correspondant à l'obtention de 180 crédits européens. La formation, organisée sur 6 semestres, associe enseignements théoriques, méthodologiques, pratiques et appliqués et peut comprendre un ou plusieurs stages. L'étudiant titulaire d'une licence peut s'orienter vers une voie à finalité professionnelle (master professionnel) ou une voie à finalité recherche (master recherche). On peut préparer une licence sciences et technologie mention électronique et télécommunications à l'université de Bretagne occidentale ou mention technologies de l'information et des communications à l'université de Chambéry. De nombreuses licences mention EEA (électronique, électrotechnique et automatique) permettent également de s'orienter vers les télécommunications. Cf. *fiches ACTUEL-Cidj Travailler dans l'électronique après le bac n° 2.8832 ; Travailler dans l'électrotechnique après le bac n° 2.8822*.

→ La licence professionnelle

Conçu dans un objectif d'insertion professionnelle tant français qu'euro-péen, ce diplôme répond à des besoins nouveaux de compétences et de connaissances du monde de l'entreprise. Le cursus articule des enseignements théoriques et pratiques avec des stages de 12 à 16 semaines. Il est accessible aux titulaires d'un bac + 2 (2^e année de licence, BTS, DUT, DEUST). Ce diplôme est largement ouvert à la formation continue et à la validation des acquis.

→ La MST

La maîtrise de sciences et techniques (MST) se prépare en 2 ans après le DEUG. Un certificat préparatoire est exigé pour s'y présenter. Il existe une MST télécommunications que l'on prépare à l'université de Metz.

→ Les IUP

Les instituts universitaires professionnalisés assurent une formation technologique en trois ans. Les IUP s'intègrent progressivement dans le système LMD et devraient déboucher sur un master professionnel. Avec le LMD, l'admission en première année d'IUP se fait sur concours, après un bac + 2 (2^e année de licence, BTS, DUT, DEUST). Les étudiants titulaires d'un diplôme de niveau bac + 3 (par exemple une licence ou un diplôme d'école de commerce) peuvent directement intégrer, sur étude de leur dossier et après entretien, la deuxième année de l'IUP (master 1). Attention, les conditions d'attribution d'équivalences peuvent varier d'un IUP à l'autre, les contacter directement. L'accès aux IUP se fait aussi au titre de la formation continue par le biais de la validation des acquis de l'expérience.

■ ■ ■





→ Le magistère

Le magistère, diplôme d'université, se prépare en trois ans après un bac + 2. Lors de leur cursus, les étudiants peuvent préparer la licence puis un master. Il existe un magistère informatique et télécommunications préparé à l'université de Rennes 1.

→ Les Masters

Dans le cadre du système LMD, le master (bac + 5) se prépare après la licence en quatre semestres et sanctionne un niveau correspondant à l'obtention de 120 crédits européens. Deux orientations sont possibles. On peut préparer le master professionnel qui remplace le parcours maîtrise + DESS ou un master recherche qui se substitue au parcours maîtrise + DEA, requis pour l'accès dans un programme de doctorat. *Voir liste 5 du carnet d'adresses.*

→ Le DRT

Le DRT (diplôme de recherche technologique) est axé à la fois sur la professionnalisation et la recherche. Mission principale : mener à bien un projet de recherche au sein d'une entreprise sur une durée de 18 mois. Le DRT s'adresse aux étudiants sortant d'IUP, en priorité et aux élèves en dernière année d'école d'ingénieurs.

L'apprentissage

Si vous avez entre 16 et 25 ans, vous pouvez préparer un diplôme en alternance : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation vous permettront de suivre une formation tout en travaillant. Tous les diplômes, du bac pro au BTS, peuvent se préparer en alternance, sans oublier la filière FIP (ex-NFI) du diplôme d'ingénieur et certains diplômes professionnalisés préparés à l'université. Renseignez-vous directement auprès des établissements. Mais attention, quelle que soit la formation envisagée, avant de vous inscrire, il faut au préalable signer un contrat de travail avec un employeur ! Pour trouver un employeur, la démarche est identique à celle de tout demandeur d'emploi : consultation d'offres à l'ANPE, envoi de candidatures spontanées. Pour obtenir des informations complémentaires, cf. *fiches ACTUEL-Cidj L'apprentissage n° 1.42 ; La formation en alternance n° 3.23 ; Trouver un emploi, bénéficier des aides à l'emploi n° 3.01.*



Formation continue

Un droit accessible à tous

La formation continue permet d'acquérir de nouvelles compétences, d'obtenir un diplôme, de se perfectionner. Elle s'adresse à tous les adultes sortis du système scolaire.



Des dispositifs individualisés

Les dispositifs sont fonction de l'âge et de la situation du bénéficiaire (niveau de qualification, en activité ou au chômage, objectifs visés). Pour les découvrir en détail, reportez-vous aux sites www.travail.gouv.fr et www.centre-inffo.fr



Sommaire

- > **Métiers et débouchés**
- > **Études et diplômes**
- > **Formation continue**
- > **Carnet d'adresses**

& FICHES LIÉES

La formation continue n° 4.0
 Les réseaux d'information sur la formation continue n° 4.041
 Les dispositifs de formation pour les 16/25 ans n° 4.4
 Les diplômes en formation continue jusqu'au bac n° 4.711
 Les diplômes en formation continue après le bac n° 4.713

+ BON À SAVOIR

La VAE

Ce dispositif permet d'obtenir tout ou partie d'un diplôme, d'un titre professionnel ou d'un certificat de qualification professionnelle sur la base de ses acquis professionnels. La procédure est ouverte à tous mais elle est rigoureuse et exigeante. Pour en savoir plus, cf. fiche ACTUEL-Cidj Validation des acquis de l'expérience n° 4.72.

+ VOUS N'Y AVEZ PEUT ÊTRE PAS PENSÉ

En région aussi !

Les conseils régionaux sont responsables du financement et du suivi d'actions de formation en région. Consultez leur site et n'hésitez pas à solliciter également les CRIJ pour en savoir plus sur ce qui existe près de chez vous ! Cf. fiche ACTUEL-Cidj Le réseau Information Jeunesse n° 1.01.



→ Si vous êtes salarié

Plusieurs dispositifs vous sont accessibles :

- le droit individuel à la formation (DIF) : pris en accord avec l'employeur, il donne droit à 20 heures de formation par an cumulables sur 6 ans.
- le congé individuel de formation (CIF) : il permet de se perfectionner, de se reconvertir ou de préparer un diplôme sur son temps de travail tout en étant rémunéré. Il est pris à l'initiative du salarié. Sa durée maximale est d'un an.
- les périodes de professionnalisation : destinées à favoriser le maintien dans l'emploi de salariés en CDI, elles visent l'acquisition d'une qualification. Elles sont décidées à l'initiative du salarié ou de l'employeur.
- le plan de formation de l'entreprise : il s'adresse à tout salarié désigné par l'employeur.

Pour toutes ces formations, adressez-vous d'abord à votre employeur. Vous pouvez également contacter l'organisme collecteur des fonds de formation de votre branche professionnelle ou de votre région (Fongécif, Opacif).

→ Si vous êtes demandeur d'emploi

Selon votre âge (plus ou moins de 26 ans) et votre niveau de qualification, il existe de nombreux dispositifs différents y compris régionaux. Renseignez-vous auprès de votre agence locale pour l'emploi ou des nouvelles maisons de l'emploi.

Les organismes

De très nombreuses structures disposent d'une offre de formation continue : universités, organismes publics, organismes privés, organismes de fédérations professionnelles, etc. Elles proposent des formations diplômantes (acquisition d'un diplôme) ou qualifiantes (mise à niveau, acquisition de connaissances). Le Dicoguide de la formation recense l'offre de formation publique et privée dans plus de 400 domaines, tous métiers et fonctions confondus. Cet ouvrage de référence peut être consulté dans la plupart des CRIJ, missions locales, Anpe...

→ Les GRETA

Des préparations aux bacs pro, BTS peuvent être suivies dans des lycées ou collèges regroupés au sein des GRETA, groupements d'établissements pour la formation continue. Deux mesures ont rendu ces formations plus accessibles aux adultes : le découpage en unités capitalisables, valables 5 ans, et la validation des acquis qui dispense de certaines matières. Pour les salariés, le cursus peut être aménagé en modules se déroulant sur plusieurs années. Comment contacter les GRETA ? En s'adressant à la DAFCO (délégation académique à la formation continue) de son académie. Cf. fiche ACTUEL-Cidj Les rectorats et les inspections académiques n° 1.101.

→ Les écoles d'ingénieurs

Plusieurs filières permettent de préparer un diplôme d'ingénieur par la voie de la formation continue : les filières DUT-BTS + expérience professionnelle, les « formations d'ingénieurs en partenariat » (ex-NFI), ou celle dite « ingénieur diplômé par l'État » (DPE). Renseignez-vous auprès des écoles d'ingénieurs, voir liste 7 du carnet d'adresses. Cf. fiche ACTUEL-Cidj Les diplômes en formation continue après le bac n° 4.713.

→ L'AFPA

Dans le secteur des télécommunications, l'AFPA propose la formation de technicien supérieur en réseaux informatiques et télécommunications (niveau bac + 2). Prendre contact avec le service orientation professionnelle de l'AFPA ou les antennes locales de l'Anpe ou appeler au 08 00 02 80 00. À consulter : www.afpa.fr





► Carnet d'adresses

Sommaire

- > Pour en savoir plus p. 11
- > Les organismes de référence p. 11
- > Les IUT p. 11
- > Les formations universitaires p. 13
- > Les SCUIO p. 14
- > Les écoles d'ingénieurs p. 15
- > Les mastères spécialisés p. 19
- > L'enseignement à distance p. 20

LISTE 1

Pour en savoir plus

LIRE

Choisir les sciences pour réussir
Lognes - Marne-la-Vallée : ONISEP,
avril 2004. (Les dossiers).
ISBN 2-273-00245-9. 9 €

Ce guide fait le point sur les grands domaines scientifiques : mathématiques, physique, chimie, SVT et sciences de l'ingénieur. Les débouchés suivent la description des formations des différents secteurs économiques présentés : agronomie, biologie, électronique, environnement, géologie, informatique, mécanique, santé...

Jeunes et Métiers de l'Industrie
Ministère de l'Emploi, du Travail et de la Cohésion sociale, Région Ile de France, ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Paris : Jeunesse et entreprises, juin 2003. Gratuit

Ce livre blanc donne les chiffres clés et les tendances de ce secteur et sur l'intérêt porté par les lycéens (filles et garçons) à plusieurs industries :

Rendez-vous sur la librairie en ligne du CIDJ :
www.cidj-librairie.com

industrie aéronautique et spatiale, alimentaire, automobile, électricité, électronique et télécom, mécanique.

SURFER

www.get-telecom.fr

Producteur : Groupe des écoles de télécommunications
Informations sur les métiers des TIC (fiches métiers), les débouchés des jeunes diplômés et la formation continue.

www.enst.fr

Producteur : Ecole nationale supérieure des télécommunications
Outre la présentation de ses formations initiales et continues et de l'organisation des études, l'ENST propose des informations sur les métiers des télécommunications et sur le marché de l'emploi.

www.plusnt.tm.fr

Producteur : plus nouvelles technologies
Plus Nouvelles Technologies est une filiale de l'agence d'intérim Plus Intérim. Le site propose des offres d'emploi spécialisées dans les secteurs de l'informatique, des télécommunications et des nouvelles technologies.

www.O1net.com

Producteur : O1net.
Informations sur les formations, les métiers et les salaires dans le secteur des nouvelles technologies ; offres d'emplois.

LISTE 2

Les organismes de référence

→ Pour des informations complémentaires sur les métiers et les débouchés adressez-vous aux organismes suivants.

GITEP - TICS

Groupement des industries des télécommunications et de l'électronique professionnelle
Tour Neptune
20 place de Seine - La Défense 1
92086 - PARIS LA DÉFENSE CEDEX
Tél : 01 49 00 30 30
www.giteptics.fr
Union de syndicats professionnels rassemblant les industriels des technologies de l'Information, de la Communication et des Services associés.

FICOME

Fédération interprofessionnelle de la communication d'entreprise
32 rue de Ponthieu
75008 - PARIS
Tél : 01 56 43 62 00
www.ficome.fr
Regroupe les installateurs privés.

FRANCE TÉLÉCOM

Direction de la communication
6 place d'Alleray
75005 - PARIS CEDEX 15
Tél : 01 44 44 22 22
www.francetelecom.fr

SERCE

Syndicat des entreprises de génie électrique
28 rue Bayard
75008 - PARIS
Tél : 01 47 20 42 30
www.serce.fr
Informe sur les métiers liés aux réseaux et les NTIC.

LISTE 3

Les IUT

→ Les instituts universitaires de technologie préparent aux diplômés suivants.

- DUT génie des télécommunications et réseaux 1
- DUT génie électrique et informatique industrielle 2
- DUT services et réseaux de communication 3

02880 - CUFFIES

Université de Picardie
IUT de l'Aisne
Site de Soissons
13-15 rue François Mitterrand
Tél : 03 23 76 40 20
2

03100 - MONTLUÇON

Université de Clermont-Ferrand II
IUT de Montluçon
Avenue Aristide Briand
Tél : 04 70 02 20 00
2

03200 - VICHY

Université de Clermont-Ferrand II
IUT de Montluçon
Antenne de l'université de Clermont-Ferrand
1 avenue des Célestins
Tél : 04 70 30 43 91
3

06560 - VALBONNE

Université de Nice
Sophia Antipolis
IUT de Nice et de la Côte d'Azur
Antenne de Sophia Antipolis
650 route des Colles
Tél : 04 93 95 51 70
1

10026 - TROYES

Université de Reims
IUT de Troyes
9 rue de Québec - BP 396
Tél : 03 25 42 46 46
2, 3

13200 - ARLES

Université de Provence
IUT d'Arles
Rue Raoul Follereau
Tél : 04 90 52 24 10
3

13288 - MARSEILLE

Université de la Méditerranée
IUT de Luminy
Antenne d'Aix-en-Provence
163 avenue de Luminy
Tél : 04 91 17 79 21
1

13388 - MARSEILLE

Université d'Aix-Marseille III
IUT de Marseille
142 traverse Charles Susini
BP 157
Tél : 04 91 28 93 09
2

14123 - IFS

Université de Caen
IUT de Caen
Antenne d'Ifs
Rue Anton Tchekhov
Tél : 02 31 52 55 01
1

16021 - ANGOULÊME

Université de Poitiers
IUT d'Angoulême
Services et réseaux de communication
4 avenue de Varsovie
Tél : 05 45 67 32 40
3

17026 - LA ROCHELLE

Université de La Rochelle
IUT de La Rochelle
Génie des télécommunications et des réseaux
15 rue F. de Vaux de Foletier
Tel : 05 46 51 39 16
1

LISTE 3 (suite)

19100 - BRIVE-LA-GAILLARDE

Université de Limoges
IUT du Limousin
Site de Brive
7 rue Jules Vallès
Tél : 05 55 86 73 00
2

20250 - CORTE

Université de Corse
IUT de Corse
Citadelle - BP 52
Tél : 04 95 61 16 52
3

21078 - DIJON

Université de Bourgogne
IUT de Dijon
Boulevard du Docteur Petitjean
BP 17867
Tél : 03 80 39 64 01
1, 3

22302 - LANNION

Université de Rennes I
IUT de Lannion
Rue Edouard Branly - BP 30219
Tél : 02 96 48 43 34
1

25211 - MONTBÉLIARD

Université de Besançon
et de Franche-Comté
IUT de Belfort Montbéliard
Site de Montbéliard
4 place Léon Tharradin - BP 427
Tél : 03 81 99 46 00
1, 3

26901 - VALENCE

Université de Grenoble II
IUT de Valence
51 rue Barthélemy de Laffemas
BP 29
Tél : 04 75 41 88 00
1

30907 - NÎMES

Université de Montpellier II
IUT de Nîmes
Sciences et techniques
du Languedoc
8 rue Jules Raimu
Tél : 04 66 62 85 00
2

31703 - BLAGNAC

Université de Toulouse
Le Mirail
IUT de Blagnac
1 place Georges Brassens - BP 73
Tél : 05 62 74 75 75
1

33080 - BORDEAUX

Université de Bordeaux III
IUT de Bordeaux
1 rue Jacques Ellul
Tél : 05 57 12 20 10/11
3

34500 - BÉZIERS

Université de Montpellier II
IUT de Montpellier
Antenne de Béziers
Sciences et techniques du Languedoc
17 quai du Port Neuf
Tél : 04 67 11 18 00
1, 3

35409 - SAINT-MALO

Université de Rennes I
IUT de Saint-Malo
Rue de la Croix Désilles - BP 195
Tél : 02 99 21 95 00
1

38080 - L'ISLE-D'ABEAU

Université de Grenoble I
IUT de Grenoble
Services et réseaux
de communication
64 rue de Creuzat
Tél : 04 74 18 19 90
3

38402 - SAINT-MARTIN-D'HÈRES

Université de Grenoble I
IUT de Grenoble
Domaine universitaire - BP 67
Tél : 04 76 82 53 00
1, 2

40004 - MONT-DE-MARSAN

Université de Pau et
des Pays de l'Adour
IUT de Mont-de-Marsan
371 rue du Ruisseau - BP 201
Tél : 05 58 51 37 00
1

41029 - BLOIS

Université de Tours
IUT de Blois
3 place Jean Jaurès - CS 2903
Tél : 02 54 55 21 21
1, 3

42023 - SAINT-ÉTIENNE

Université de Saint-Etienne
IUT de Saint-Etienne
28 avenue Léon Jouhaux
Tél : 04 77 46 33 00
2

43000 - LE PUY-EN-VELAY

Université de Clermont-Ferrand I
Auvergne
IUT du Puy-en-Velay
Antenne de l'université d'Auvergne
8 rue Jean Baptiste Fabre - BP 219
Tél : 04 71 09 90 40
3

44041 - NANTES

Université de Nantes
IUT de Nantes
3 rue du Maréchal Joffre - BP 34103
Tél : 02 40 30 60 90
2

49045 - ANGERS

Université d'Angers
IUT d'Angers
4 boulevard Lavoisier - BP 42018
Tél : 02 41 73 52 52
2

50000 - SAINT-LÔ

Université de Caen
IUT de Cherbourg
Antenne de Saint-Lô
120 rue de l'Exode
Tél : 02 33 77 11 77
3

50130 - OCTEVILLE

Université de Caen
IUT de Cherbourg
Rue Max Pol Fouchet
Tél : 02 33 01 45 00
2

51000 - CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Université de Reims
IUT de Châlons-en-Champagne
Rue Chaussée du Port
Tél : 03 26 21 81 81
1

53020 - LAVAL

Université du Mans
Le Maine
IUT de Laval
52 rue Calmette Guérin - BP 2045
Tél : 02 43 59 49 05
3

54601 - VILLERS-LÈS-NANCY

Université de Nancy I
IUT Nancy Brabois
Le Montet
Tél : 03 83 68 24 51
1, 2

55100 - VERDUN

Université de Nancy II
IUT de Nancy Charlemagne
Site de Verdun
Rue Fernand Braudel
Tél : 03 29 86 98 00
3

59313 - VALENCIENNES

Université de Valenciennes
IUT de Valenciennes
Le Mont Houy
Tél : 03 27 51 12 52
2

62307 - LENS

Université d'Artois
IUT de Lens
Rue de l'Université - SP 16
Tél : 03 21 79 32 32
3

62408 - BÉTHUNE

Université d'Artois
IUT de Béthune
1230 rue de l'Université - BP 819
Tél : 03 21 63 23 00
1

63172 - AUBIÈRE

Université de Clermont-Ferrand I
Auvergne
IUT de Clermont-Ferrand
Ensemble universitaire des Cégeaux
BP 86
Tél : 04 73 17 70 01
1

65016 - TARBES

Université de Toulouse III
IUT de Tarbes
1 rue Lautréamont - BP 1624
Tél : 05 62 44 42 04
3

67500 - HAGUENAU

Université de Strasbourg I
IUT de Haguenau
30 rue du Maire A. Traband
Tél : 03 88 05 34 00
2, 3

68008 - COLMAR

Université de Haute-Alsace Mulhouse
IUT de Colmar
34 rue de Grillenbreit - BP 568
Tél : 03 89 20 23 58
1

68093 - MULHOUSE

Université de Haute-Alsace Mulhouse
IUT de Mulhouse
61 rue Albert Camus
Tél : 03 89 33 74 00
2, 3

69627 - VILLEURBANNE

Université de Lyon I
IUT B de Lyon
17 rue de France
Tél : 04 72 65 53 53
2

73011 - LE BOURGET-DU-LAC

Université de Savoie
IUT de Chambéry
Savoie Technolac - BP 1104
Tél : 04 79 75 84 76
3



LISTE 3 (suite)

74942 - ANNECY-LE-VIEUX

Université de Savoie
IUT d'Annecy
9 rue de l'Arc en Ciel - BP 240
Tél : 04 50 09 22 22
1, 2

76610 - LE HAVRE

Université du Havre
IUT du Havre
Place Robert Schuman - BP 4006
Tél : 02 32 74 46 00
2

76821 - MONT-SAINT-AIGNAN

Université de Rouen
IUT de Mont-Saint-Aignan
Rue Lavoisier
Tél : 02 35 14 60 14
1, 2, 3

77100 - MEAUX

Université de Marne-la-Vallée
IUT de Marne-la-Vallée
Site de Meaux
17 rue Jablinot
Tél : 01 64 36 44 10
3

77127 - LIEUSAIN

Université de Paris XII
IUT de Seine-et-Marne Sud
Site de Lieusaint
Avenue Pierre Point
Tél : 01 64 13 44 88
2

77420 - CHAMPS-SUR-MARNE

Université de Marne-la-Vallée
IUT de Marne-la-Vallée
Site de Champs-sur-Marne
2 rue Albert Einstein
Tél : 01 64 73 05 18
3

78140 - VÉLIZY-VILLACOUBLAY

Université de Versailles
IUT de Vélizy
10-12 avenue de l'Europe
Tél : 01 39 25 48 33
1, 2, 3

81100 - CASTRES

Université de Toulouse III
IUT de Castres
Centre universitaire J. F. Champollion
Avenue Georges Pompidou
Tél : 05 63 62 11 50
3

83700 - SAINT-RAPHAËL

Université de Toulon et du Var
IUT de Toulon
Site de Saint-Raphaël
200 avenue Victor Sergent
Tél : 04 94 19 66 00
3

85035 - LA ROCHE-SUR-YON

Université de Nantes
IUT de la Roche-sur-Yon
18 boulevard Gaston Defferre
Tél : 02 51 47 84 40
1

86100 - CHÂTELLERAULT

Université de Poitiers
IUT de Châtellerault
Annexe de Poitiers
Génie des télécommunications
et des réseaux
Zone d'activités du Sanital
Tél : 05 49 02 52 10
1

88100 - SAINT-DIÉ

Université de Nancy I
IUT Saint-Dié des Vosges
11 rue de l'Université
Tél : 03 29 53 60 00
3

91000 - ÉVRY

Université d'Evry Val d'Essonne
IUT d'Evry
22 allée Jean Rostand
Tél : 01 69 47 72 00
2

92410 - VILLE-D'AVRAY

Université de Paris X
IUT de Ville d'Avray
1 chemin Desvallières
Tél : 01 47 09 70 00
2

93000 - BOBIGNY

Université de Paris XIII
IUT de Villetaneuse
Site de Bobigny
1 rue de Chablis
Tél : 01 48 38 88 10
3

93430 - VILLETANEUSE

Université de Paris XIII
IUT de Villetaneuse
Site de Villetaneuse
99 avenue Jean Baptiste Clément
Tél : 01 49 40 31 18
1, 2

94010 - CRÉTEIL

Université de Paris XII
IUT de Créteil
Site de Créteil
Avenue du Général de Gaulle
Tél : 01 45 17 16 84
2

94400 - VITRY-SUR-SEINE

Université de Paris XII
IUT de Créteil
Site de Vitry-sur-Seine
122 rue Paul Armandot
Tél : 01 41 80 73 00
1

95200 - SARCELLES

Université de Cergy-Pontoise
IUT de Cergy
Site de Sarcelles
34 boulevard Bergson
Tél : 01 34 38 26 00
2, 3

97410 - SAINT-PIERRE

Université de La Réunion
IUT de Saint-Pierre
40 avenue de Soweto
Tél : 0262 96 28 70
1

(Source : ONISEP, 2005)

LISTE 4

Les formations universitaires

→ Voir adresses des universités en liste 6.

LE DEUST

- Animation, médiation et technologie de l'information et de la communication : Nancy I et II
- Assistant micro, réseaux et logiciels : Paris XI
- Informatique systèmes et réseaux : Le Mans
- Installation et maintenance des réseaux informatiques : Paris XIII
- Maintenance et installation de réseaux : Lille I
- Micro-informatique et réseaux : Rouen
- Multimédia et réseaux, gestion et réalisation : Paris II
- Optique électronique pour systèmes de communication : Metz
- Bureautique et communication multimédia : Dunkerque - Littoral
- Sciences pour l'ingénieur option systèmes et réseaux de télécommunications : Paris VI
- Technicien des systèmes d'information : Amiens
- Technologies de l'information et de la communication et développement local : Metz

LES LICENCES

PROFESSIONNELLES

- Automatique et informatique industrielle option instrumentation et réseaux : Chambéry
- Commercialisation des produits et des services industriels, option télécommunications et réseaux : Paris XII
- Electricité et électronique option technologies avancées de l'électronique des communications : Dunkerque- Littoral

- Electricité et électronique option capteurs instrumentation optique pour télécommunications : Rennes I
- Informatique, sciences cognitives et applications mention systèmes informatiques et logiciels spé. administration de systèmes : Nancy II
- Ingénierie des systèmes de radio-communication : Toulouse II, Toulouse III
- Métiers de l'informatique Systèmes informatiques et logiciels spécialité télécommunications : Clermont-Ferrand I
- Réseaux et télécommunications : Orléans, Pau, Toulon
- Réseaux et télécommunications option administration et sécurité des réseaux : Pau
- Réseaux et télécommunications option conception et administration de systèmes d'information en réseau : Grenoble II
- Réseaux et télécommunications option conception et réalisation de services et produits multimédia : Le Mans
- Réseaux et télécommunications option conception administration et maintenance de réseaux d'entreprise : Mulhouse
- Réseaux et télécommunications option conception et réalisation de services et produits multimédia : Toulouse III
- Réseaux et télécommunications option développeur d'applications e-business : Montpellier II
- Réseaux et télécommunications option électronique des communications : Marne-la-Vallée
- Réseaux et télécommunications option essais en environnement des circuits et systèmes embarqués : Limoges
- Réseaux et télécommunications option exploitation de réseaux et de services : internet - intranet : Littoral
- Réseaux et télécommunications option gestion des réseaux et systèmes de communication : Grenoble I
- Réseaux et télécommunications option intégration des systèmes voix et données pour l'entreprise : Pau
- Réseaux et télécommunications option ingénierie de la communication mobile : Nice
- Réseaux et télécommunications option intégrateur de réseaux et de services intranet-internet : Evry
- Réseaux et télécommunications option intégration des systèmes voix et données pour l'entreprise : Mulhouse
- Réseaux et télécommunications option internet et réseaux locaux : Lille I

LISTE 4 (suite)

- Réseaux et télécommunications option réseaux mobiles et sécurité : Toulouse II
- Réseaux et télécommunications option mobilité, administration des réseaux, sécurité : Grenoble II
- Réseaux et télécommunications option réseaux industriels et informatiques : mise en oeuvre et maintenance : Lyon I
- Réseaux et télécommunications option réseaux sans fil et sécurité : Montpellier II
- Réseaux et télécommunications option systèmes audiovisuels numériques : Marne-la-Vallée
- Réseaux et télécommunications option systèmes de télécommunications : Valenciennes
- Réseaux et télécommunications option systèmes radiofréquences et optiques : Limoges
- Réseaux et télécommunications option techniques d'information et de communication : Grenoble I
- Réseaux et télécommunications option traitement du signal appliqué aux télécommunications sans fil : Limoges
- Réseaux et télécommunications option transmission et traitement de l'information : Versailles
- Réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux : Rennes I
- Réseaux et télécommunications spécialité intégration des systèmes voix et données pour l'entreprise : Reims, Rennes I
- Réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et sécurité : Rennes I
- Sciences et technologies mention réseaux et télécommunications spé. réseaux sans fil et sécurité : Nancy I
- Sciences et technologie réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux : Paris XII
- Sciences et technologie réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux : Paris XII
- Sciences et technologie - Réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et sécurité : Paris XII
- Sciences, technologie, santé réseaux et télécommunications spécialité sécurité et qualité en télécommunications : Paris XIII, Tours
- Sciences et technologies systèmes informatiques et logiciels spé. métiers de l'administration des systèmes et des réseaux : Metz

- Sciences et technologies systèmes informatiques et logiciels spé. informatique répartie et mobile : La Rochelle
- Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité programmation en environnement réparti : Paris XII
- Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité sécurité des réseaux et systèmes informatiques : Paris XI
- Systèmes informatiques et logiciels spécialité administration des systèmes en réseaux (ASR) : Nice
- Techniques et activités de l'image et du son option gestion de production en cinéma et animation vidéo : Marne-la-Vallée
- Télécommunications, réseaux, services : Toulouse III

LES IUP

- Génie électrique et informatique industrielle : systèmes de télécommunications et réseaux informatiques : Toulouse III
- Génie électrique et informatique industrielle, option réseaux numériques de communication : Nancy I
- Génie électrique et informatique industrielle, spécialité télécommunications et réseaux : Evry
- Génie électrique et informatique industrielle, mention télécommunications et signaux : Valenciennes
- Génie électrique et informatique industrielle option informatique et télécommunication : Tours (à Blois)
- Génie informatique et mathématique, option réseaux et télécommunications : Avignon
- Télécommunications et réseaux : Brest

LES DRT

- Informatique, systèmes de communication et réseaux : INP Toulouse
- Systèmes de télécommunications et réseaux informatiques : Toulouse III
- Vision, télécommunications et instrumentation : ISTA Saint-Etienne

LES MASTERS PROFESSIONNELS

- Architecture des systèmes informatique temps réels : Le Mans
- Circuits systèmes, micro et nanotechnologies pour les communications hautes fréquences et optiques : Limoges
- Electronique des systèmes communicants : Brest
- Electronique et systèmes de communication : Paris VI
- Génie des réseaux et télécommunications : Paris XI
- Génie électrique et informatique industrielle : Amiens, Valenciennes

- Ingénierie des systèmes de télécommunications et réseaux informatiques : Toulouse III
- Instrumentation optique et hyperfréquences : Saint-Etienne
- Microélectronique, radiofréquences et hyperfréquences : Lille I
- Micro et nanotechnologies pour les systèmes de communication sans fil : Toulouse III
- Optique, photonique et applications aux télécommunications : Littoral
- Réseaux, télécommunications, automatique : Poitiers
- Réseaux de radiocommunication avec des mobiles : Versailles
- Réseaux et télécommunications : Aix-Marseille II
- Réseaux, télécommunications et multimédia : Avignon
- Techniques spatiales et instrumentation : Toulouse III
- Technologies et techniques de Télécommunications : Marne-la-Vallée
- Télécommunications, informatique, microélectronique : Nice
- Télécommunications : Lille I
- Télécommunications et réseaux : Brest, Chambéry

LES MASTERS RECHERCHE

- Circuits systèmes, micro et nanotechnologies pour les communications hautes fréquences et optiques : Limoges
- Electronique et systèmes de communication : Paris VI
- Electronique, ultrasons et télécommunications : Valenciennes
- Informatique et télécommunications : Rennes I
- Matériaux et dispositifs hyperfréquence pour les systèmes communicants : Brest
- Micro-ondes, télécommunications, optiques : INP Toulouse
- Micro et nanotechnologies pour les systèmes de communication sans fil : Toulouse III
- Optique, photonique et hyperfréquences : Saint-Etienne
- Optique, photonique et applications aux télécommunications : Littoral
- Physique, photonique et optique des télécommunications : Brest, Bretagne-Sud, Rennes I
- Réseaux, communications, automatique : Poitiers
- Réseaux, télécommunications et multimédia : Avignon
- Réseaux, télécommunications et services : Lyon I
- Réseaux, télécommunications, systèmes et architecture : INP Toulouse, Toulouse III

- Sciences des composants, circuits et antennes pour les télécommunications : Paris XI
- Sciences des réseaux et télécommunications : Paris XI
- Signal, image, parole, télécom : INP Grenoble
- Signal, télécommunications, image, réseaux, multimédia : Paris XIII
- Signaux et communication : Nice
- Systèmes de communication hautes fréquences : Marne-la Vallée
- Systèmes embarqués : Nice
- Technologie s avancées pour la communication et la mobilité : Lille I
- Télécommunication, radiofréquence et microélectronique : Nice
- Télédéttection, télécommunications, mécatronique : Toulon

LISTE 5

Les SCUIC

→ Les services commun universitaires d'information et d'orientation des universités donnent des informations sur les diplômes, les cursus et les lieux de préparation.

Aix-Marseille II
Tél : 04 91 39 65 17/18
<http://mediterranee.univ-aix.fr>

Amiens
Tél : 03 22 82 64 00
www.u-picardie.fr

Avignon
Tél : 04 90 16 25 85
www.univ-avignon.fr

Brest
Tél : 02 98 01 63 17
www.univ-brest.fr

Bretagne-Sud
Tél : 02 97 01 27 00
www.univ-ubs.fr

Chambéry
Tél : 04 79 75 38 38
www.univ-savoie.fr

Clermont-Ferrand I
Tél : 04 73 17 72 20
www.u-clermont1.fr

Dunkerque-Littoral
Tél : 03 28 23 73 03
www.univ-littoral.fr



LISTE 5 (suite)

Évry

Tél : 01 69 47 76 16/17
www.univ-evry.fr

Grenoble I

Tél : 04 76 51 46 21
www.ujf-grenoble.fr

Grenoble II

Tél : 04 76 82 55 45
www.upmf-grenoble.fr

La Rochelle

Tél : 05 46 45 91 16
www.univ-lr.fr

Le Mans

Tél : 02 43 83 30 66
www.univ-lemans.fr

Lille I

Tél : 03 20 05 87 49
www.univ-lille1.fr

Limoges

Tél : 05 55 14 90 70
www.unilim.fr

Lyon I

Tél : 04 78 77 70 92
www.univ-lyon1.fr

Marne-la-Vallée

Tél : 01 60 95 74 74
www.univ-mlv.fr

Metz

Tél : 03 87 31 50 40
www.univ-metz.fr

Montpellier III

Tél : 04 67 14 23 42
www.univ-montp3.fr

Mulhouse

Tél : 03 89 33 64 40
www.uha.fr

Nancy I

Tél : 03 83 68 40 84
www.uhp-nancy.fr

Nancy II

Tél : 03 83 36 72 30
www.univ-nancy2.fr

Nice

Tél : 04 92 07 69 20
www.unice.fr

Orléans

Tél : 02 38 41 71 72
www.univ-orleans.fr

Paris II

Tél : 01 44 41 58 75
www.u-paris2.fr

Paris VI

Tél : 01 44 27 39 70
01 44 27 33 66
www.upmc.fr

Paris XI

Tél : 01 69 15 72 77
www.u-psud.fr

Paris XII

Tél : 01 45 17 12 13/14/17
www.univ-paris12.fr

Paris XIII

Tél : 01 49 40 30 30
www.univ-paris13.fr

Pau

Tél : 05 59 40 70 90
www.univ-pau.fr

Poitiers

Tél : 05 49 45 33 81
www.univ-poitiers.fr

Reims

Tél : 03 26 91 87 58
www.univ-reims.fr

Rennes I

Tél : 02 23 23 39 79
www.univ-rennes1.fr

Rouen

Tél : 02 35 14 63 06
www.univ-rouen.fr

Saint-Etienne

Tél : 04 77 42 17 16
www.univ-st-etienne.fr

Toulon

Tél : 04 94 14 22 14
www.univ-tln.fr

Toulouse II

Tél : 05 61 50 45 15
www.univ-tlse2.fr

Toulouse III

Tél : 05 61 55 77 67
www.ups-tlse.fr

Tours

Tél : 02 47 36 64 75/39
www.univ-tours.fr

Valenciennes

Tél : 03 27 51 10 33/32
www.univ-valenciennes.fr

Versailles

Tél : 01 39 25 46 10
www.uvsq.fr

LISTE 6

Les écoles d'ingénieurs

CFAI - Ingénieurs 2000

Cité Descartes, Champs-sur-Marne
5 rue Albert Einstein
77437 - MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2
Tél : 01 60 95 81 00/32
www.ingenieurs2000.com
Public
Modalité de formation : contrat d'apprentissage
Recrutement :

- sur concours : néant
- sur titre : BTS, DUT, DEUG scientifiques et technologiques (accès en 1^{re} année)

CFA SupOptique

Centre universitaire - Bât. 503
91403 - ORSAY CEDEX
Tél : 01 69 35 88 33
www.institutoptique.fr
Privé

Modalités de formation : initiale/contrat d'apprentissage
Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : BTS génie optique, DUT mesures physiques, DEUG SM, MIAS (accès en 1^{re} année)/maîtrise physique, DEA, autres écoles d'ingénieurs (accès en 2^e année)

CPE Lyon - École supérieure de chimie physique électronique de Lyon

Bâtiment 308
43 boulevard du 11 Novembre 1918
BP 2077
69616 - VILLEURBANNE CEDEX
Tél : 04 72 43 17 00
04 72 43 17 04 (admissions)
www.cpe.fr
Privé

Réseau FESIC

Modalités de formation : initiale/contrat d'apprentissage
Recrutement :

- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC (accès en 3^e année)
- sur titre : prépas CPI, DUT chimie, génie chimique, GEIL, mesures physiques, GTR, électronique, informatique, GIM, DEUG SM, SV, STI, MIAS, BTS électronique, informatique industrielle, informatique et réseaux, productique, CIRA, MAI, licence scientifique (accès en 3^e année)/maîtrise chimie, chimie physique, EEA, physique, sciences physiques (accès en 4^e année)

ECAM - École catholique d'arts et métiers

40 montée Saint Barthélemy
69321 - LYON CEDEX 05
Tél : 04 72 77 06 00
www.ecam.fr
Privé

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : néant
- sur titre : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT admissibles aux concours Centrale-Supelec, concours communs ENSAM ou polytechniques (accès en 3^e année)

ECE - École centrale d'électronique

53 rue de Grenelle
75007 - PARIS
Tél : 01 44 39 06 00
www.ece.fr
Privé

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT, ATS, BTS électronique, IRIS, DUT GEIL, GTR, MP, SRC, génie informatique (accès en 3^e année)
- sur titre : DEUG MIAS, SM, STPI, TI, prépas TSI, licence scientifique (accès en 3^e année)/maîtrise scientifique, MST, master of science (accès en 4^e année)

ECN - École centrale de Nantes

1 rue de La Noë - BP 92101
44321 - NANTES CEDEX 3
Tél : 02 40 37 16 00
www.ec-nantes.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS (pour les titulaires de BTS, DUT) (accès en 1^{re} année)
- sur titre : licence scientifique (accès en 1^{re} année)

ECP - École centrale de Paris

Grande voie des Vignes
92295 - CHÂTENAY-MALABRY
Tél : 01 41 13 10 00
www.ecp.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : licence ès sciences (accès en 1^{re} année)/maîtrise ès sciences (2^e année)

LISTE 6 (suite)

EIGSI - École d'ingénieurs en génie des systèmes industriels

26 rue de Vaux-de-Foletier
17041 - LA ROCHELLE CEDEX 1
Tél : 05 46 45 80 05
www.eigsi.fr
Privé

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : néant
- sur titre : bac S, bac STI + mise à niveau scientifique (accès en 1^{re} année)/licence LMD L1, 1^{re} année prépas (accès en 2^e année)/prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT, BTS + mise à niveau scientifique, licence LMD L2, L3 (accès en 3^e année)/master LMD M1 à dominante technologique (accès en 4^e année)

EMA - ENSTIMA - École nationale supérieure des techniques industrielles et des mines d'Als

6 avenue de Clavières
30319 - ALÈS CEDEX
Tél : 04 66 78 50 00
www.ema.fr
Public

Spécialisation : diplôme de spécialisation d'ingénieur information et communication numériques (institut EERIE)

EMN - École des mines de Nantes

La Chantrerie
4 rue Alfred Kastler - BP 20722
44311 - NANTES CEDEX 3
Tél : 02 51 85 81 00
www.emn.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : 1^{re} année de prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PT, TSI, PSI (accès en 2^e année)
- sur titre : DUT GEII, GMP, GTE, informatique, mesures physiques, DEUG MIAS, SM, prépa ATS (accès en 2^e année)/maîtrise scientifique, MST (accès en 3^e année)

ENIB - École nationale d'ingénieurs de Brest

Parvis Blaise Pascal - CS 73862
29238 - BREST CEDEX 03
Tél : 02 98 05 66 00
www.enib.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : bac S, STI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : prépas PSI, TSI, BTS, DUT et DEUG correspondant aux spécialités de l'école (accès en 3^e année)/maîtrise EEA, physique, mathéma-

tiques, informatique (accès en 4^e année)

ENIC - TELECOM Lille 1 - École nouvelle d'ingénieurs en communication

Cité scientifique
Rue Guglielmo Marconi
59658 - VILLENEUVE-D'ASCQ CEDEX
Tél : 03 20 33 55 77
www.enic.fr
Public

Modalités de formation : contrat d'apprentissage/FIP
Recrutement :
- sur concours : bac S, STI (accès en 1^{re} année)/DUT GEII, GTR, mesures physiques, BTS électronique (accès en 3^e année)
- sur titre : néant

ENSCP - École nationale supérieure de chimie et de physique de Bordeaux

16 avenue Pey Berland
33607 - PESSAC CEDEX
Tél : 05 40 00 65 65
www.enscp.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas PC, TPC, CPI, concours national DEUG (1^{re} année)
- sur titre : DUT chimie, mesures physiques, génie chimique, BTS, DEUG et licences scientifiques (1^{re} année)/maîtrise chimie-physique, chimie, sciences physiques, sciences et techniques (accès en 2^e année)

ENSEA - École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications

6 avenue du Ponceau
95014 - CERGY-PONTOISE CEDEX
Tél : 01 30 73 66 66
01 30 73 62 28
(service concours)
01 30 73 66 02 (apprentissage)
01 30 73 66 00 (formation continue)
www.ensea.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, concours national DEUG, ATS, BTS, DUT (accès 1^{re} année)
- sur titre : licence (accès en 1^{re} année)/maîtrise EEA (accès en 2^e année)

ENSEEIH - École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications

2 rue Charles Camichel - BP 7122
31071 - TOULOUSE CEDEX 7
Tél : 05 61 58 82 00
www.enseiht.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, cycle préparatoire polytechnique (CPP) (accès en 1^{re} année)
- sur titre : DUT, DEUG, ATS, licence (accès en 1^{re} année)/maîtrise, MST (accès en 2^e année)

ENSEIRB - École nationale supérieure d'électronique, informatique et radiocommunications de Bordeaux

Domaine universitaire
1 av. du Docteur Schweitzer - BP 99
33402 - TALENCE CEDEX
Tél : 05 56 84 65 00
05 56 84 23 18
(service formation continue)

www.enseirb.fr
Public
Modalités de formation : initiale/FIP/contrat d'apprentissage
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, concours national DEUG, cycle préparatoire du Polytechnicum de Bordeaux (accès en 1^{re} année)
- sur titre : DUT MP, GEII, GTR, informatique, BTS, licence scientifique (accès en 1^{re} année)/maîtrise (accès en 2^e année)

ENSERG - École nationale supérieure d'électronique et de radioélectricité de Grenoble

23 rue des Martyrs - BP 257
38016 - GRENOBLE CEDEX 1
Tél : 04 76 85 60 00
www.enserg.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, cycle préparatoire polytechnique (accès en 1^{re} année)
- sur titre : licence LMD L2 ou L3, DUT (accès en 1^{re} année)/maîtrise (accès en 2^e année)

ENSI Bourges - École nationale supérieure d'ingénieurs de Bourges

10 boulevard Lahitolle
18020 - BOURGES CEDEX
Tél : 02 48 48 40 00
www.ensi-bourges.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS (accès en 1^{re} année)
- sur titre : DEUG scientifiques avec mention, DUT, licence scientifique (accès en 1^{re} année)/maîtrise scientifique (accès en 2^e année)

ENSIEG - École nationale supérieure d'ingénieurs électriciens de Grenoble

Domaine universitaire
961 rue de la Houille Blanche
BP 46
38402 - SAINT-MARTIN-D'HÈRES
CEDEX

Tél : 04 76 82 62 00
04 76 82 63 17
04 76 82 62 99

www.ensieg.inpg.fr

Public

Spécialisation : diplôme de spécialisation d'ingénieur de l'ENSIEG spécialité traitement du signal

ENSIL - École nationale supérieure d'ingénieurs de Limoges

Parc d'Esther - Technopôle
16 rue Atlantis - BP 6804
87068 - LIMOGES CEDEX
Tél : 05 55 42 36 70
www.ensil.unilim.fr
Public

Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, DEUG sciences et technologies (accès en 1^{re} année)
- sur titre : DEUG, DUT, BTS, licence, prépa ATS, TSI (accès en 1^{re} année)/maîtrise scientifique, MST, diplôme d'IUP (accès en 2^e année)
Spécialisation : DRT sciences et techniques pour la transmission de l'information

ENSMM - École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques

26 chemin de l'Épitaphe
25000 - BESANÇON
Tél : 03 81 40 27 00
www.ens2m.fr
Public

Modalités de formation : initiale/contrat d'apprentissage
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI DEUG (accès en 1^{re} année)
- sur titre : DUT en rapport avec les sciences de l'ingénieur, BTS microtechniques, conception de produits industriels, mécanique, automatisme industriel (accès en 1^{re} année)/licence LMD, master LMD M1 en rapport avec les sciences de l'ingénieur (accès en 2^e année)



LISTE 6 (suite)

ENST Bretagne - École nationale supérieure des télécommunications de Bretagne

Technopôle Brest-Iroise
CS 83 818
29238 - BREST CEDEX 3
Tél : 02 29 00 11 11
www.enst-bretagne.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 1^{re} année)

- sur titre : licence (accès en 1^{re} année)/maîtrise, MST mathématiques, physique, mécanique, EEA, informatique (accès en 2^e année)

Modalités de formation : contrat d'apprentissage/FIP

Recrutement :

- sur concours : néant

- sur titre : DUT informatique, génie électrique et informatique industrielle, génie des télécommunications et réseaux, mesures physiques, BTS informatique industrielle, BTS électronique (accès en 1^{re} année)

ENST TELECOM PARIS - École nationale supérieure des télécommunications

46 rue Barrault
75013 - PARIS
Tél : 01 45 81 77 77
www.enst.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 1^{re} année)

- sur titre : licence sciences (accès en 1^{re} année)/maîtrise mathématiques, physique, mécanique, EEA, informatique (accès en 2^e année)/3^e année de l'école Polytechnique (accès en 3^e année)

ENSTA - École nationale supérieure de techniques avancées

32 boulevard Victor
75015 - PARIS
Tél : 01 45 52 54 01
01 45 52 44 08

(service des admissions)

www.ensta.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 1^{re} année)

- sur titre : maîtrise scientifique (accès en 2^e année)

EPMI - École d'électricité de production et des méthodes industrielles

13 boulevard de l'Hautil
95092 - CERGY-PONTOISE CEDEX
Tél : 01 30 75 60 40
www.epmi.fr

Privé

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : DUT, BTS (accès en 3^e année)

- sur titre : bac S, STI, STL (accès en 1^{re} année)/1^{re} année de DEUG, de DUT ou de prépas (accès en 2^e année)/prépas MP, PT, DEUG, licence (accès en 3^e année)/maîtrise EEA, MST (accès en 4^e année)

ESAIP - École supérieure angevine d'informatique et de productique

18 rue du 8 Mai 1945 - BP 80022
49180 - SAINT-BARTHÉLEMY-D'ANJOU CEDEX
Tél : 02 41 96 65 10
www.esaip.org

Privé

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PSI, PT, TSI, BCPST (accès en 1^{re} année)

- sur titre : DEUG, BTS, DUT, licences industriels, scientifiques (accès en 1^{re} année)/maîtrise scientifique, informatique (accès en 2^e année)

ESEO - École supérieure d'électronique et d'informatique de l'Ouest

4 rue Merlet de la Boulaye
BP 30926
49009 - ANGERS CEDEX 01
Tél : 02 41 86 67 67
www.eseo.fr

Privé

Réseau FESIC

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 3^e année)

- sur titre : bac STI, STL (accès en 1^{re} année)/DUT, DEUG, licence, prépas ATS, TSI (accès en 3^e année)/maîtrise EEA, diplôme d'IUP (accès en 4^e année)

ESIAL - École supérieure d'informatique et applications de Lorraine

Campus scientifique Victor Grignard
BP 239
54506 - VANDŒUVRE-LÈS-NANCY CEDEX
Tél : 03 83 68 26 00

03 83 68 26 10 (scolarité)

www.esial.uhp-nancy.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours + oraux : prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 1^{re} année)

- sur titre (dossier + oraux) : prépas TSI, ATS, DEUG, DUT ou BTS scientifiques (accès en 1^{re} année)/bac + 4 scientifiques (accès en 2^e année)

ESIEE - École supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique

Cité Descartes
2 boulevard Blaise Pascal - BP 99
93162 - NOISY-LE-GRAND CEDEX
Tél : 01 45 92 65 00
01 45 92 65 05 (admissions)

www.esiee.fr

Consulaire

Autre lieu de formation :

ESIEE-Amiens

14 quai de la Somme - BP 100
80083 - Amiens Cedex 2
Tél : 03 22 66 20 00
www.esiee-amiens.fr

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : bac S, bac STI, maths sup, DEUG sciences 1^{re} année (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, DUT GEII, MP, GTR, BTS électronique, électrotechnique (accès en 3^e année)

- sur titre : Licence LMD L1 et L2 (accès en 3^e année)/master (accès en 4^e année)

ESIGELEC - École supérieure d'ingénieurs

Technopôle du Madrillet
Avenue Galilée - BP 10024
76801 - SAINT ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX
Tél : 02 32 91 58 58
www.esigelec.fr

Consulaire

Modalités de formation :

initiale/contrat d'apprentissage

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT, BTS (accès en 3^e année)

- sur titre : bac S, STI (accès en 1^{re} année)/DEUG (accès en 3^e année)/maîtrise EEA, physique, MST sciences de l'ingénieur (accès en 4^e année)

ESIGETEL - École supérieure d'ingénieurs en informatique et génie des télécommunications

1 rue du Port de Valvins
77210 - AVON
Tél : 01 60 72 70 51
www.esigetel.fr

Consulaire

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, ATS, DUT et BTS génie électrique,

génie informatique (accès en 1^{re} année)

- sur titre : DEUG (accès en 1^{re} année)/licence scientifique, maîtrise EEA, physique (accès en 2^e année)

ESISAR - École supérieure d'ingénieurs en systèmes industriels avancés Rhône-Alpes

50 rue Barthélémy de Laffemas
BP 54
26902 - VALENCE CEDEX 9
Tél : 04 75 75 94 00/10
www.esisar.inpg.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : néant

- sur titre : bac S et STI (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PSI, PT, ATS, DUT GEII, MP, GTR, DEUG, CPP (accès en 3^e année)/maîtrise EEA (accès en 4^e année)

ESME-Sudria

38 rue Molière
94200 - IVRY-SUR-SEINE
Tél : 01 56 20 62 00
www.esme.fr

Privé

Modalités de formation :

initiale/contrat d'apprentissage

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, DUT mesures physiques, GEII, GTR, ATS, DEUG SM ou STPI (accès en 3^e année)

- sur titre : bac S, STI (accès en 1^{re} année)/1^{re} année prépas, 1^{re} année DEUG SM ou STPI (accès en 2^e année)/licence EEA (accès en 3^e année)/maîtrise EEA ou physique (accès en 4^e année)

ESSAIM - École supérieure des sciences appliquées pour l'ingénieur de Mulhouse

12 rue des Frères Lumière
68093 - MULHOUSE CEDEX
Tél : 03 89 33 69 08
www.essaim.uha.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS (accès en 3^e année)

- sur titre : bac (cycle préparatoire intégré)/DUT, DEUG (accès en 3^e année)/maîtrise EEA, informatique, MST, DEST domaine automatique et informatique industrielle (accès en 4^e année)

LISTE 6 (suite)

ESSTIN - École supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de Nancy

2 rue Jean Lamour
54519 - VANDŒUVRE-LÈS-NANCY
CEDEX
Tél : 03 83 68 50 00
www.esstin.uhp-nancy.fr
Public
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PSI, PT (accès en 3^e année)
- sur titre : BTS scientifique ou industriel (accès en 2^e année, cursus aménagé)/prépas TSI, DEUG MIAS, SM, STPI, BTS ou DUT scientifique ou industriel (accès 3^e année)/maîtrise physique, EEA, sciences des matériaux, mécanique ou technologie mécanique (accès en 4^e année)

IFIPS - Institut de formation des ingénieurs de Paris-Sud

Plateau de Moulon
Maison de l'ingénieur, Bâtiment 620
91405 - ORSAY CEDEX
Tél : 01 69 33 86 00
www.ifips.u-psud.fr
Public
Modalités de formation : initiale/FIP/contrat d'apprentissage
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI (accès en 3^e année)
- sur titre : bac S, STI, STL (accès en 1^{re} année)/bac + 1 (L1, 1^{re} année prépas) (accès en 2^e année)/bac + 2 (DEUG scientifique, DUT, BTS) (accès en 3^e année)/master LMD M1 (accès en 4^e année)

IFITEP - Institut de formation d'ingénieurs en techniques électroniques de Paris

Bâtiment Esclagon (2^e étage)
4 place Jussieu
75005 - PARIS
Tél : 01 44 27 71 40
www.cfa.upmc.fr/ifitep/
Public
Modalités de formation : contrat d'apprentissage/FIP/formation en alternance
Recrutement :
- sur concours : néant
- sur titre : bac STI (électronique, électrotechnique), STL mesures physiques (accès en 1^{re} année)/DEUST électronique, BTS électronique, DUT GEII (accès en 3^e année)

IFSIC - Institut de formation supérieure en informatique et communication

Campus de Beaulieu
35042 - RENNES CEDEX
Tél : 02 99 84 71 00/74
www.ifsic.univ-rennes1.fr
Public
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : DEUG scientifique, DUT GEII, informatique (accès en 1^{re} année)/maîtrise EEA, informatique, mathématiques, physique, MST (accès en 2^e année)

INP Grenoble Télécom

Domaine universitaire
681 rue de la Passerelle - BP 72
38402 - SAINT-MARTIN-D'HÈRES
CEDEX
Tél : 04 76 82 72 22
04 76 82 72 49 (scolarité)
04 76 82 72 54
www.telecom.inpg.fr
Public
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : cycle préparatoire polytechnique (CPP), licence LMD L2, DUT informatique, génie électrique (options électronique, télécommunications réseaux) (accès en 1^{re} année)/master LMD M1 en informatique, EEA, mathématiques appliquées ou télécommunications (accès en 2^e année)

Institut Galilée

99 avenue Jean-Baptiste Clément
93430 - VILLETANEUSE
Tél : 01 49 40 30 00
01 49 40 35 49
www.galilee.univ-paris13.fr
Public
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : autres prépas, DEUG SM, STPI, MIAS, DUT mesures physiques, SGM, GMP, chimie, BTS + ATS, licence scientifique (accès en 1^{re} année)/maîtrise EEA, informatique, mathématiques, matériaux, sciences-physiques, chimie-physique, mécanique, MST matériaux, mathématiques appliquées (accès en 2^e année)

INT Management

9 rue Charles Fourier
91011 - EVRY CEDEX
Tél : 01 60 76 45 99
www.intmanagement.fr
Public
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS (accès en 1^{re} année)
- sur titre : licences scientifiques (accès en 1^{re} année)/maîtrises ou MST scientifiques (accès en 2^e année)

ISEN Brest - Institut supérieur d'électronique et du numérique - Brest

20 rue Cuirassé Bretagne
BP 50425
29604 - BREST CEDEX
Tél : 02 98 03 84 00
www.isen.fr
Privé
Réseau FESIC
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas PSI, PT (accès en 3^e année)
- sur titre : DEUG, DUT physique ou électronique (accès en 3^e année)/master LMD M1 EEA, physique (accès en 4^e année)

ISEN Lille - Institut supérieur de l'électronique et du numérique - Lille

41 boulevard Vauban
59046 - LILLE CEDEX
Tél : 03 20 30 40 50
www.isen.fr
Privé
Centres régionaux : ISEM (Toulon), ISEB (Brest)/Réseau FESIC
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 3^e année)
- sur titre : DUT ou BTS physique ou électronique (accès en 3^e année)/maîtrise EEA (accès en 4^e année)

ISEN Toulon - Institut supérieur de l'électronique et du numérique - Toulon

Maison des Technologies
Place Georges Pompidou
83000 - TOULON
Tél : 04 94 03 89 50
www.isen.fr
Privé
Réseau FESIC
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 3^e année)

- sur titre : DUT GEII, GTR, mesures physiques, BTS électronique, DEUG scientifique (sciences de la matière-MIAS), licence LMD L2 sciences et technologies, mention sciences exactes (accès en 3^e année)/maîtrise sciences ou MST (accès en 4^e année)

ISEP - Institut supérieur d'électronique de Paris

28 rue Notre-Dame-des-Champs
75006 - PARIS
Tél : 01 49 54 52 00
01 49 54 52 43
01 45 48 35 89
(formation continue)

www.isep.fr

Privé

Réseau FESIC

Modalités de formation : initiale/contrat d'apprentissage
Recrutement :
- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 3^e année)
- sur titre : DUT MP, GTR, GEII, licence scientifique (accès en 3^e année)/maîtrise sciences, MST (accès en 4^e année)

ISITV - Institut des sciences de l'ingénieur de Toulon et du Var

Campus de La Garde - Bât X
Avenue Georges Pompidou - BP 56
83162 - LA VALETTE-DU-VAR CEDEX
Tél : 04 94 14 25 50
http://isitv.univ-tln.fr
Public
Modalités de formation : initiale/contrat d'apprentissage/FIP
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI (accès en 1^{re} année)
- sur titre : prépas PT, TSI, DEUG scientifique, DUT mesures électriques, physique... (accès en 1^{re} année)/maîtrise (accès en 2^e année)

IST - Institut de sciences et technologie

Bâtiment Esclagon, 3^e étage
4 place Jussieu
BP Case courrier 135
75005 - PARIS
Tél : 01 44 27 73 13
www.ist.jussieu.fr
Public
Modalité de formation : initiale
Recrutement :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST (accès en 1^{re} année)
- sur titre : BTS (dont industries céréalières pour la filière Ensmic), DUT mesures physiques, chimie, électronique, licence LMD L2 validé technologie industrielle (accès en 1^{re} année)/master M1 validé (accès en 2^e année)



LISTE 6 (suite)

ISTASE - Institut supérieur des techniques avancées de Saint-Etienne

Université Jean Monnet
23 rue du Docteur Paul Michelon
42023 - SAINT-ETIENNE CEDEX 2
Tél : 04 77 48 50 00/04
www.univ-st-etienne.fr/istase
www.istase.com

Public

Modalités de formation :

initiale/FIP/contrat d'apprentissage

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT (accès en 1^{re} année)

- sur titre : BTS optique ou électronique, DUT GEII, mesures physiques, GTR, informatique, SRC, licence LMD L2 SM, STPI, MIAS, prépas TSI, ATS, licence (accès en 1^{re} année)/maîtrise physique, EEA, MST (accès en 2^e année)

ITI Aquitaine - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Aquitaine

40 avenue Maryse Bastié
33520 - BRUGES
Tél : 05 56 57 44 44
www.aquitaine-industrie.com

Privé

Modalités de formation : contrat

d'apprentissage/FIP

Recrutement :

- sur concours : néant

- sur titre : DUT GEII, GTR, GIM, informatique, BTS informatique industrielle, productique, électronique électrotechnique, DEUG MIAS, sciences et techniques de l'ingénieur (accès en 1^{re} année)

ITI Bretagne - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Bretagne

2 B allée du Bâtiment
35000 - RENNES
Tél : 02 99 12 59 44

Association

Modalités de formation : contrat d'apprentissage/FIP/formation professionnelle continue

Recrutement :

- sur concours : néant

- sur titre : DUT informatique, génie électrique et informatique industrielle, génie des télécommunications et réseaux, mesures physiques, BTS informatique industrielle, BTS électronique (accès en 1^{re} année)

Polytech'Marseille - École polytechnique universitaire de Marseille

IMT Technopôle Marseille Provence
Château Gombert
13451 - MARSEILLE CEDEX 20
Tél : 04 91 05 44 36
www.polytech.univ-mrs.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 1^{re} année)

- sur titre : licence LMD L2, DUT, BTS (accès en 1^{re} année)/maîtrise (accès en 2^e année)

Polytech'Nantes - École polytechnique de l'université de Nantes

Site de la Chantrerie
Rue Christian Pauc - BP 50609
44306 - NANTES CEDEX 3
Tél : 02 40 68 32 00
www.polytech.univ-nantes.fr

Public

Département génie électrique :

Site de Gavy

Gavy Océanis - BP 152

44603 - Saint-Nazaire cedex

Tél : 02 40 90 50 30

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS (accès en 1^{re} année)

- sur titre : DEUG scientifique, DUT, BTS/maîtrise (accès en 2^e année)

Polytech'Nice - École polytechnique de l'université de Nice Sophia-Antipolis

Parc de Sophia Antipolis
1645 route des Lucioles
06410 - BIOT
Tél : 04 92 38 85 00
www.esinsa.unice.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : bac S (accès en 1^{re} année)/prépas MP, PSI, PT (accès en 3^e année)

- sur titre : ATS, TSI, DEUG scientifique, DUT GEII, MP, GTR, Mathématiques Spéciales (accès en 3^e année)/maîtrise scientifique (accès en 4^e année)

SUPAERO - École nationale supérieure de l'aéronautique et de l'espace

10 avenue Edouard Belin - BP 54032
31055 - TOULOUSE CEDEX 4
Tél : 05 62 17 80 60
www.supaero.fr

Public

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, PT (accès en 1^{re} année)

- sur titre : maîtrise scientifique, diplôme d'ingénieur (accès en 2^e année)

SUPELEC - École supérieure d'électricité

Plateau du Moulon
3 rue Joliot-Curie
91192 - GIF-SUR-YVETTE CEDEX
Tél : 01 69 85 12 12

01 69 85 13 23

(Direction des études)

www.supelec.fr

Privé

Centre régionaux : Rennes (35), Metz (57)

Modalité de formation : initiale

Recrutement :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI (accès en 1^{re} année)

- sur titre : DEUG sciences de la matière, sciences et techniques pour l'ingénieur, MIAS, DUT GEII ou mesures physiques (accès en 1^{re} année)/maîtrise scientifique (accès en 2^e année)

LISTE 7

Les masters spécialisés

29238 - Brest Cedex 3

Ecole nationale supérieure des télécommunications de Bretagne - ENST Bretagne Technopôle Brest-Iroise
CS 83 818
Tél : 02 29 00 11 11
www.enst-bretagne.fr

Mastères spécialisés image et intelligence artificielle ; ingénierie des systèmes informatiques communicants ; sécurité des systèmes d'information (co-délivré par ENST Bretagne et SUPELEC) ; réseau et systèmes d'information pour les entreprises

Mastères spécialisés réseaux et services de mobiles ; systèmes de communications numériques ; européen en réseaux de télécommunications optiques ; optical datacom and telecommunications networks
Mastère spécialisé réseaux et systèmes d'information multimédia

31071 - Toulouse Cedex 7

Ecole nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications - ENSEEIHT
2 rue Charles Camichel - BP 7122
Tél : 05 61 58 82 00
www.enseeiht.fr

Mastère spécialisé systèmes de communication et de réseaux

33405 - Talence Cedex

Bordeaux Ecole de Management - ESC Bordeaux

Domaine de Raba

680 cours de la Libération

Tél : 05 56 84 55 55

www.bordeaux-bs.edu

Mastère spécialisé en management des systèmes d'information et des organisations

Modalités de formation : formation initiale

Durée : 1 an

75003 - Paris

Conservatoire national des arts et métiers - CNAM

292 rue Saint Martin

Tél : 01 40 27 20 00

01 40 27 23 30

(Info-formation Cnam)

www.cnam.fr ; www.cnam.fr/fod

(enseignement à distance)

Mastère spécialisé techniques des radiocommunications

Modalités de formation : formation en ligne/formation professionnelle continue

75006 - Paris

Ecole des mines de Paris - EMP - ENSMP

60 boulevard Saint Michel

Tél : 01 40 51 90 00/05

www.ensmp.fr

Mastère spécialisé management des systèmes d'information et des technologies

Modalités de formation : formation initiale/formation professionnelle continue

Durée : 1 an

75007 - Paris

Ecole centrale d'électronique - ECE

53 rue de Grenelle

Tél : 01 44 39 06 00

www.ece.fr

Mastère spécialisé ingénierie des systèmes embarqués, automobile et transports intelligents

Modalités de formation : formation initiale

75013 - Paris

Ecole nationale supérieure des télécommunications - ENST TELECOM PARIS

46 rue Barrault

Tél : 01 45 81 77 77

www.enst.fr

Mastères spécialisés conception et architecture des systèmes informatiques ; sécurité des systèmes informatiques et des réseaux

Durée : 1 an

LISTE 7 (suite)

Mastère spécialisé signal, image et reconnaissance des formes
Durée : 1 an
Mastère spécialisé management des systèmes d'information répartis (en partenariat avec l'ESSEC)
Durée : 21 mois : 70 jours de cours étalés sur 15 mois.
Mastère spécialisé réseaux
Durée : 2 ans
Mastère spécialisé management de projets technologiques (en partenariat avec l'ESSEC)
Durée : 1 an (7 mois de cours et 4/6 mois de mission en entreprise)
Mastères spécialisés conception et architecture de réseaux ; dispositifs et techniques de communication ; radio-mobiles
Durée : 1 an

91011 - Évry Cedex

INT Management
9 rue Charles Fourier
Tél : 01 60 76 45 99
www.intmanagement.fr
Mastères spécialisés réseaux et services, spécialisations : réseaux et services mobiles ; réseaux et services de télécommunications, informatique et services répartis.
Mastère spécialisé sécurité des systèmes et des réseaux.
Mastère spécialisé manager télécom.
Modalités de formation : formation initiale/formation professionnelle continue
Durée : 1 an (7 mois de formation théorique et 5 mois de stage en entreprise)

91192 - Gif-sur-Yvette Cedex

Ecole supérieure d'électricité - SUPELEC
Plateau du Moulon
3 rue Joliot-Curie
Tél : 01 69 85 12 12
01 69 85 13 23
(Direction des études)
www.supelec.fr
Mastères spécialisés réseaux informatiques et télécommunications ; sécurité des systèmes d'information
Durée : 1 an

92295 - Châtenay-Malabry

Ecole centrale de Paris - ECP
Grande voie des Vignes
Tél : 01 41 13 10 00
www.ecp.fr
Mastère spécialisé ingénierie des systèmes informatiques ouverts
Durée : 12 mois

93162 - Noisy-le-Grand Cedex

Ecole supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique - ESIEE
Cité Descartes
2 boulevard Blaise Pascal - BP 99
Tél : 01 45 92 65 00
01 45 92 65 05 (admissions)
www.esiee.fr
Mastère spécialisé ingénierie des médias numériques (en partenariat avec l'INA)
Modalités de formation : formation initiale/formation professionnelle continue
Durée : 12 mois

95021 - Cergy-Pontoise cedex

ESSEC Business School - ESSEC
Avenue Bernard Hirsch - BP 50105
Tél : 01 34 43 30 00
08 25 04 60 00
www.essec.com
Mastère spécialisé management de projets technologiques (en partenariat avec Telecom Paris)
Modalités de formation : formation initiale
Durée : 1 an (7 mois de cours et 4/6 mois de mission en entreprise)

LISTE 8

L'enseignement à distancePUBLIC**Ecole nouvelle d'ingénieurs en communication - ENIC - TELECOM Lille 1**

Cité scientifique
Rue Guglielmo Marconi
59658 - VILLENEUVE-D'ASCQ CEDEX
Tél : 03 20 33 55 77
www.enic.fr
Diplôme d'ingénieur technologie de l'information et de la communication (cursus à distance TutTelNet)
Formation qualifiante niveau master techniques (communication mobiles, ingénierie et informatique pour le multimédia, réseaux et interconnexion d'ordinateurs, image et signal) et managériales (gestion de projet et management de proximité)

Institut supérieur des techniques avancées de Saint-Etienne - ISTASE

Université Jean Monnet
23 rue du Docteur Paul Michelon
42023 - SAINT-ÉTIENNE CEDEX 2
Tél : 04 77 48 50 00/04
www.univ-st-etienne.fr/istase
www.istase.com
3^e année du diplôme d'ingénieur de l'ISTASE préparée à distance dans le

cadre du réseau d'écoles d'ingénieurs Rhône-Alpes Auvergne (R2A).



► Actuel Ile-de-France

Sommaire

- > **Le bac professionnel MRIM** p. 1
- > **Les formations en alternance** p. 1
- > **Les formations financées par le Conseil régional** p. 2

Le bac professionnel MRIM

→ **Le bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance se prépare en formation initiale dans ces établissements.**

LP : lycée professionnel
SEP : section d'enseignement professionnel

PUBLIC

75013 - PARIS

LP Galilée
28 rue de Patay
Tél : 01 45 82 65 50

77220 - TOURNAN-EN-BRIE

SEP lycée Clément Ader
76 rue Georges Clemenceau
Tél : 01 64 07 20 18

77385 - COMBS-LA-VILLE

LP Jacques Prévert
7 avenue Jean Jaurès - BP 115
Tél : 01 64 13 42 60

78190 - TRAPPES

LP Louis Blériot
Rue Léo Lagrange
Tél : 01 30 51 88 18

91390 - MORSANG-SUR-ORGE

LP André-Marie Ampère
12 B route du Bois Pommier
Tél : 01 69 04 04 34

92000 - NANTERRE

LP industriel Claude Chappe
54-80 rue des Alouettes
Tél : 01 46 25 05 80

92220 - BAGNEUX

LP Léonard de Vinci
5 avenue Henri Barbusse
Tél : 01 40 92 79 80

92250 - LA GARENNE-COLOMBES

LP La Tournelle
87 boulevard National
Tél : 01 41 19 20 30

93600 - AULNAY-SOUS-BOIS

LP Voillaume
136 rue de Mitry
Tél : 01 48 19 31 93

94130 - NOGENT-SUR-MARNE

SEP du lycée Louis Armand
173 boulevard de Strasbourg
Tél : 01 45 14 28 28

94370 - SUCY-EN-BRIE

SEP du lycée Christophe Colomb
154 rue de Boissy
Tél : 01 49 82 29 29

94700 - MAISONS-ALFORT

LP Paul Bert
1 rue du Gué aux Aurochs
Tél : 01 41 79 02 50

95200 - SARCELLES

Lycée de la Tourelle
8 rue Fernand Léger
Tél : 01 34 38 36 00

PRIVÉ SOUS CONTRAT

78100 - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

LP Saint-Erembert
5 rue Salomon Reinach
Tél : 01 39 21 58 58

(Source : ONISEP, 2005)

Les formations en alternance

A : apprentissage
CP : contrat de professionnalisation

75005 - Paris

Institut de formation d'ingénieurs en techniques électroniques de Paris - IFITEP

Bâtiment Esclagon (2^e étage)

4 place Jussieu

Tél : 01 44 27 71 40

www.cfa.upmc.fr/ifitep/

Public

Diplôme d'ingénieur de l'IFITEP spécialité techniques électroniques et informatiques

Modalités de recrutement :

- sur concours : néant

- sur titre : bac STI (électronique, électrotechnique), STL mesures phy-

siques (accès en 1^{re} année)/DEUST électronique, BTS électronique, DUT GEII (accès en 3^e année)
Durée : 5 ans

75008 - Paris

CFA SACEF
8 rue de l'Isly
Tél : 01 44 69 89 76
www.adesa-cfa-sacef.asso.fr
Diplôme d'ingénieur de l'ESME : A
Durée : 5 ans (les deux dernières années peuvent être préparées par apprentissage)
Public : jeune

75009 - Paris

Institut des métiers et des compétences - IMC
5-7 rue Moncey
Tél : 01 53 32 53 00
www.imc-vedior.com
Privé
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : A
Durée : 2 ans
Public : jeune

75010 - Paris

Ecole supérieure des ingénieurs commerciaux en technologies de l'information et de la communication - EURIDIS
11 rue des Petites écuries
Tél : 01 53 34 32 10
www.euridis-ecole.com
Privé
TH chargé d'affaires en services informatiques - niveau II : CP, apprentissage
Modalités de recrutement : bac + 2 (tout domaine)
Durée : 24 mois
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

75017 - Paris

GRETA Top formation
Ecole nationale de commerce
70 boulevard Bessières
Tél : 01 44 85 85 40/37
www.gretatop.com
Public
Licence professionnelle réseaux et télécommunications : CP
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

75020 - Paris

Centre des formations industrielles
247 avenue Gambetta
Tél : 01 40 31 46 00
www.cfi.cci.fr
Consulaire
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : A
Public : jeune

FQ administrateur d'infrastructures de réseaux informatiques et télécommunications - niveau III : CP
DEST administrateur réseaux (diplôme du Cnam) : A
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

77100 - Meaux

GRETA industriel Geforme - BTP 77
Lycée Pierre de Coubertin
Chaussée de Paris
Tél : 01 60 23 44 77
www.forpro-creteil.org
Public
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance (MRIM) : CP
Public : jeune

77186 - Noisiel

GRETA tertiaire Nord 77
41 grande allée du 12 Février 1934
Tél : 01 60 05 14 46
www.greta77-formation.com
Public
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : CP
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

77420 - Champs-sur-Marne

AFPA de Champs-sur-Marne
67-69 avenue du Général de Gaulle
Tél : 01 64 68 80 00
01 64 68 80 45
(orientation professionnelle)
Public
CFP technicien supérieur en réseaux informatiques et télécommunications - niveau III : CP
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

77420 - Champs-sur-Marne

CFA Descartes - ADEFSA
Parc de la Haute Maison
4-6 allée Kepler
Tél : 01 64 61 65 00
www.cfadescartes.fr
Privé
Licence professionnelle réseaux et télécommunications - électronique des communications : A
Public : jeune

77436 - Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA UTEC Informatique et nouvelles technologies - UTEC
Emerainville
Boulevard Olof Palme
Tél : 01 60 37 41 35/39
www.meaux.cci.fr
Consulaire
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : A
Public : jeune

91025 - Évry Cedex
CFA universitaire EVE
48 cours Blaise Pascal
Tél : 01 60 79 54 00
www.cfa-eve.fr
Privé
Licence professionnelle intégateur de réseaux et services intranet et internet : A
Public : jeune

91035 - Évry Cedex
Faculté des métiers de l'Essonne - Evry - IFFA Evry
3 Chemin de la Grange Feu Louis
Tél : 01 60 79 74 00
www.iffa-cfa.com
www.aift.org
Consulaire
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : A, contrat de professionnalisation
Public : jeune

91400 - Orsay
Institut universitaire de technologie d'Orsay - IUT
Plateau du Moulon
Tél : 01 69 33 60 11
www.iut-orsay.fr
Public
Licence professionnelle réseaux et télécommunications spécialité sécurité des réseaux et systèmes informatiques : A
Public : jeune

91403 - Orsay Cedex
CFA SupOptique
Centre universitaire - Bât. 503
Tél : 01 69 35 88 33
www.institutoptique.fr
Privé
Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'optique : A
Durée : A en 2^e et 3^e années
Public : jeune

91405 - Orsay Cedex
CFA Union
Pôle universitaire d'ingénierie
Bât. 640
Tél : 01 69 33 86 45/52
www.cfa-union.u-psud.fr
Privé
DEUST assistant micro, réseaux et logiciels : A (Centre scientifique d'Orsay, tél : 01 69 15 78 78)
Licence professionnelle intégration des systèmes distribués et réseaux numériques : A (Tél : 01 39 25 47 45)
Licence professionnelle sécurité des réseaux et systèmes informatiques : A (IUT d'Orsay, tél : 01 69 33 61 01)
Public : jeune

92130 - Issy-les-Moulineaux
CFAI AFORP Issy-les-Moulineaux - AFORP
34 rue Baudin
Tél : 01 41 46 09 10/15
www.aforp.fr
Privé
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : A
Public : jeune

92410 - Ville d'Avray
Pôle scientifique et technologique
Ville d'Avray - Saint-Cloud - UPX
1 chemin Desvallières
Tél : 01 47 09 70 36
www.cva.u-paris10.fr
Public
Licence et maîtrise (IUP) génie des systèmes industriels option sciences et technologies des radiocommunications - niveau II : A
Public : jeune

93300 - Aubervilliers Cedex
GRETA industriel 93
Lycée Le Corbusier
44 rue Léopold Réchossière
Tél : 01 49 37 92 55 (pôle d'accueil)
01 49 37 92 37
Public
Bac pro micro-informatique et réseaux : installation et maintenance : CP
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

93430 - Villetaneuse
Institut universitaire de technologie de Villetaneuse - IUT
99 avenue Jean-Baptiste Clément
Tél : 01 49 40 31 28
www.iutv.univ-paris13.fr
Public
DUT génie des télécommunications et réseaux : A
Licence professionnelle réseaux et télécommunications option sécurité et qualité en télécommunications : A
Public : jeune

94017 - Créteil
IUP université Paris XII Val-de-Marne - IUP MIAGE
71 rue Saint Simon
Tél : 01 45 17 03 55
http://pegase.miage.univ-paris12.fr/
Public
DUT génie des télécommunications et réseaux : A
Public : jeune

94200 - Ivry-sur-Seine
ESME-Sudria
38 rue Molière
Tél : 01 56 20 62 00
3615 ESMESUDRIA
www.esme.fr
Privé
Diplôme d'ingénieur de l'ESME-SUDRIA : A
Durée : 5 ans : les deux dernières années peuvent être préparées par apprentissage
Public : jeune

94400 - Vitry-sur-Seine
Institut universitaire de technologie de Vitry-sur-Seine - IUT
120-122 rue Paul Armandot
Tél : 01 41 80 73 11
www.gtrvitry.net
Public
DUT génie des télécommunications et réseaux : A (Département GTR : 01 41 80 73 11)
Licence, maîtrise, titre d'ingénieur maître en génie électrique et informatique industrielle spécialité réseaux industriels et systèmes de télécommunications : A (Tél : 01 45 17 16 85)
Public : jeune

94410 - Saint-Maurice
CFA Sup 2000
Moulin de la Chaussée
Place Jean Jaurès
Tél : 01 43 53 68 00
www.cfasup2000.fr
Public
DUT génie des télécommunications et des réseaux : A, CP
DUT informatique : A, CP
Licence professionnelle réseaux et télécommunications option sécurité et qualité en télécommunications : A, CP
Licence professionnelle réseaux et télécommunications option administration et sécurité des réseaux, option réseaux sans fil et sécurité : A, CP
Licence professionnelle systèmes informatiques et logiciels option génie logiciel : A, CP : A, CP
Licence professionnelle systèmes informatiques et logiciels option conception des systèmes d'information, intégration et décision : A, CP
Licence professionnelle systèmes informatiques et logiciels option conception et maintenance des logiciels libres : A, CP
DESS ingénierie des systèmes distribués : A, CP
DESS ingénierie des systèmes d'information : A, CP
Public : jeune/demandeur d'emploi de plus de 26 ans

95891 - Cergy-Pontoise Cedex
Ecole supérieure d'informatique, réseaux et télécoms - ITIN
Parc Saint Christophe - Pôle Galilée 1
10 avenue de l'Entreprise
BP 78489-Cergy Saint-Christophe
Tél : 01 34 20 63 63
www.itin.fr
Consulaire
Master réseaux (ingénierie des réseaux et télécoms) (partenariat avec l'université Pierre et Marie Curie - Paris VI) : A
Master IRS (ingénierie d'affaires réseaux) (partenariat avec l'université de Versailles-St-Quentin) : A
DESS SMC (intelligence artificielle et systèmes embarqués) (partenariat avec l'université de Cergy-Pontoise) : A
Durée : 1 an
Public : jeune

Les formations financées par le Conseil régional

→ Le Conseil régional Ile-de-France propose des stages formation de courte durée (- de 300 heures) et de longue durée (+ de 300 heures).

Les stages de formation s'adressent à toute personne, salariée ou à la recherche d'un emploi, quels que soient son âge et son niveau d'études. Il existe des formations dans tous les secteurs d'activité et à tous les niveaux.

Le Conseil régional Ile-de-France publie chaque année le répertoire des actions qualifiantes : formations longues et formations de courte durée.

Pour obtenir ce répertoire ou toute information complémentaire, téléphoner au : 0 810 18 18 18 ou consulter : www.carif-idf.org