

# Les métiers de l'informatique



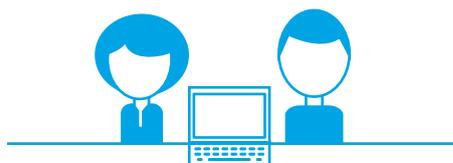
L'informatique ne connaît pas la crise. Destinés principalement aux cadres, les contrats proposés sont majoritairement à durée indéterminée et bien rémunérés. Développeur-se, chef-fe de projet, data protection officer, architecte en système d'information... les postes sont variés.

## PLUS DE 85 000 PROJETS DE RECRUTEMENT



Opérateur-trice-s, chef-fe-s de projet, technicien-ne-s, ingénieur-e-s

## LE SECTEUR EN CHIFFRES



**70 %**  
de cadres

**30 %**  
de femmes

**26 %**  
des salarié-e-s ont  
moins de 30 ans

## GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE



Ce label regroupe  
750 formations  
accessibles sans diplôme  
dans toute la France

## Secteur et emploi

### Informatique : développement à tous les niveaux

*Les perspectives de recrutement dans le secteur sont importantes. Les employeurs sont à la recherche de profils très spécialisés et dotés d'une double compétence. Voir liste 1 du carnet d'adresses.*

#### Un secteur jeune et masculin

L'informatique regroupe près de 700 000 personnes qui travaillent dans des entreprises du secteur numérique (ESN), des sociétés d'ingénierie et de conseil en technologie (SCT) ou chez des éditeurs de logiciels. Le secteur est dominé par les cadres qui représentent 70 % des effectifs. 94 % des salariés du numérique et 98 % des ingénieurs informaticiens sont en CDI.

Les salaires proposés sont relativement élevés et les avantages sont nombreux : primes, voiture de fonction, téléphone mobile...

L'informatique-numérique compte moins de 30 % de femmes. 26 % des salariés ont moins de 30 ans et 33 % ont entre 25 et 34 ans. C'est dans la programmation, le conseil et les autres activités informatiques que l'on trouve la plus forte proportion de jeunes.

### ■ Formation élevée et double compétence

Le **profil ingénieur** (bac + 5) est le plus recherché pour des postes dans l'analyse des besoins, le développement, la programmation, la conception et la réalisation, l'architecture des systèmes d'information et la conduite de projet.

En même temps, les recruteurs – surtout les sociétés de services et de conseils qui envoient leurs salariés dans les grandes entreprises – sont à la recherche de doubles profils. Ces informaticiens doivent en effet connaître aussi le métier de l'entreprise cliente.

Maîtriser les particularités d'un secteur donné (automobile, banque, énergie...) et posséder une double compétence grâce un cursus adapté est donc un sésame pour tout jeune informaticien.

Pour les passionnés d'informatique sans diplôme, il est possible d'intégrer le secteur en suivant une formation dans une structure labellisée Grande école du numérique.

### ■ Un secteur qui recrute

Le secteur de l'informatique voit son développement porté par 6 grands domaines : le cloud computing, le big data, l'Internet mobile, l'Internet des objets, le paiement sans contact et la cyber-sécurité.

Rien qu'en 2019, l'enquête BMO de Pôle emploi prévoit plus de 85 000 projets de recrutement dans l'informatique dont la majorité pour des ingénieurs (50 400 postes) et près d'1/4 pour des techniciens dédiés aux services aux utilisateurs et à l'étude et développement (26 000 postes).

Le développement du big data entraîne, par ailleurs, une augmentation des besoins en entretien, maintenance ou encore de contrôle dans les data center.

### ■ Passionnés et bon communicants recherchés

Pas besoin d'être un champion en maths pour devenir un bon informaticien ! Certaines écoles sont même accessibles sans diplôme. Il faut avant tout être passionné, mais être aussi un bon communicant, savoir travailler en équipe, écouter les besoins de chacun...

Dans un secteur où tout change sans arrêt, il faut aussi être capable d'acquérir de nouvelles connaissances et de réinventer sans cesse son métier.

Bon à savoir : les recruteurs exigent une importante mobilité régionale, voire nationale. L'informaticien est souvent chez le client et les déplacements, nombreux, sont parfois éloignés. La moitié des emplois se trouve en Île-de-France.

#### À LIRE AUSSI

Les métiers du Web n° 2.685

Les métiers des jeux vidéo n° 2.686

Les métiers des télécoms et réseaux n° 2.885

Les métiers des statistiques et du big data n° 2.886

Les métiers de la cybersécurité n° 2.546

#### Témoignage

Noor, diplômée de Simplon

J'ai suivi une formation à Simplon, à Montreuil (93), alors que je n'avais aucun diplôme. Pour être admis, il faut faire un certain nombre d'exercices sur Code academy (une plateforme interactive où l'on peut apprendre à coder en ligne). Lorsque j'ai postulé à la formation, les autres candidats avaient commencé les exercices depuis plusieurs semaines. Pour rattraper mon retard, j'ai passé mes journées au cybercafé sur Code academy et ça a payé.

# Métiers

## Conception et développement

*C'est le secteur qui emploie le plus d'informaticiens. Leurs missions : définir, concevoir et développer de nouveaux logiciels ou systèmes de gestion.*

### ■ Développeur·se

Le développeur informatique conçoit ou améliore des programmes. Il analyse les besoins des utilisateurs et organise la solution technique du traitement informatique. Ses fonctions sont très variables selon les postes.

Il réalise un cahier des charges qui fixe les besoins des utilisateurs et décrit les solutions techniques envisagées. Pour écrire un programme, il utilise des logiciels prêts à l'emploi qu'il adapte aux besoins spécifiques du projet. Ces logiciels de travail lui permettent d'orienter son activité de plus en plus vers l'analyse. En fin de parcours, il effectue des tests puis participe au lancement des applications.

Les développeurs travaillent en majorité dans des entreprises utilisatrices comme les banques ou les grandes entreprises. D'autres sont employés chez des fournisseurs, essentiellement des ESN (entreprises de services du numérique) qui répondent à la demande des entreprises qui leur passent commande.

Évolution possible : chef·fe de projet.

Autres appellations : analyste-programmeur·se, programmeur·se, concepteur·trice, ingénieur·e d'études et de développement.

Salaire brut mensuel débutant : à partir de 2 500 € environ.

Formation : DUT informatique ; Deust informatique ; licence pro informatique... Le niveau requis peut être plus élevé, en fonction du degré de complexité des systèmes : masters ou diplômes d'ingénieur sont alors exigés.

### ■ Chef·fe de projet

Spécialiste en informatique, le chef de projet est également un meneur de jeu. Avec son équipe, il peut avoir pour mission d'intégrer un progiciel (ensemble de programmes pour une même application) ou de développer une solution spécifique adaptée à la demande d'un client ou des utilisateurs internes d'une entreprise. Il doit assurer la gestion du projet en respectant les coûts, veiller au respect du planning, des délais, du cahier des charges et des contraintes techniques.

Son intervention commence dès la phase d'étude : temps de réalisation, budget, nombre de développeurs... Lorsque le projet est mis en route commence un gros travail de coordination. Dans la phase finale, il participe à la mise en place de l'outil et recueille, si nécessaire, les améliorations à envisager.

Le chef de projet peut exercer chez un éditeur, dans une ESN (entreprise de services du numérique) ou au sein d'une entreprise utilisatrice (banque, entreprise publique, industrielle, grande distribution, automobile, télécommunications...).

Évolutions possibles : directeur·trice de projet ou ingénieur·e d'affaires, consultant·e ou expert·e informatique.

Salaire brut mensuel débutant : 3 200 € environ.

Formation : diplôme d'ingénieur ou diplôme universitaire (bac + 5) + 5 ans d'expérience. Il n'est pas rare de retrouver des titulaires de BTS ou DUT qui, après quelques années d'expérience, ont évolué vers ce poste.

#### LE WEB : GROS RECRUTEUR D'INFORMATICIENS

Il y a du travail dans le Web pour les informaticiens ! Faute de candidats, de nombreux postes ne sont pas pourvus.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers du Web* n° 2.685.

### ■ Testeur·se / Analyste de logiciels

Son travail consiste à vérifier et à valider un logiciel. Il s'assure que le logiciel est conforme au cahier des charges, qu'il n'abîme pas le système d'information, qu'il est utilisable sur tous les types de matériels... Il doit détecter les défauts majeurs des logiciels (bugs, erreurs, défaillances, pannes, méprises, risques...) afin qu'ils soient corrigés.

Autour de l'exécution des tests, il assure un travail de préparation et d'analyse. Il établit une stratégie, planifie les opérations, élabore les outils de tests, exécute les tests, analyse les résultats et rédige des rapports. Il transmet ensuite les anomalies détectées au développeur chargé des corrections.

Plusieurs allers-retours entre le test et le développement sont parfois nécessaires.

Largement boudé par les jeunes, le métier de testeur n'en est pas moins vital pour garantir la qualité des logiciels. Les ESN, les éditeurs de sites, les banques et les studios de développement cherchent des testeurs.

Évolutions possibles: responsable qualité et méthodes, responsable de développement.

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

Formation : de bac + 2 à bac + 5 selon la complexité des tests. DUT informatique, Deust informatique; licence pro systèmes informatiques et logiciels; master pro ou école d'ingénieurs.

### ■ Cogniticien·ne

Le cogniticien est un ingénieur spécialisé dans l'intelligence artificielle. Il conçoit des logiciels et applications qui simulent le mode de pensée humain et aident les utilisateurs dans leur travail ou leur vie quotidienne. Grâce à lui, les machines deviennent intelligentes et raisonnent comme les humains. Les applications sont nombreuses.

Bon à savoir : ce métier est rarement exercé par des débutants.

Salaire brut mensuel débutant : à partir de 2 500 €.

Formation : master pro; diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de cognitive de Bordeaux + compétences en sciences humaines.

<https://ensc.bordeaux-inp.fr>

## Exploitation et maintenance informatique

*Les informaticiens de ce secteur ont en charge tout ce qui a trait au matériel (ordinateurs, systèmes et logiciels). C'est une branche en pleine transformation, notamment avec le développement des métiers des réseaux et des télécommunications, qui ont effectué une véritable percée.*

### ■ Technicien·ne réseau

Sous la direction d'un administrateur de réseau, ce technicien a pour mission principale de prévenir les dysfonctionnements d'un ou plusieurs réseaux: surveillance, réalisation de tests réguliers, simulation d'incidents et intervention rapide en cas de panne. Il peut aussi être chargé de l'installation de nouvelles extensions.

Après quelques années d'expérience, le technicien réseau peut évoluer vers les fonctions d'administrateur réseau ou de responsable micro-réseau.

Salaire brut mensuel débutant : 2 000 € environ.

Formation : BTS; DUT; Deust informatique; licence pro.

### ■ Analyste d'exploitation

Sous la direction du responsable d'exploitation, l'analyste veille au bon fonctionnement d'un système informatique. Il participe à l'intégration de nouveaux matériels et de logiciels au système existant. Il effectue des tests avant de les installer et doit ensuite assurer un suivi grâce à différentes procédures: planification, réalisation des sauvegardes... Il doit aussi gérer les incidents d'exploitation et assurer des opérations de maintenance.

Autres appellations: analyste système, ingénieur-e d'exploitation, ingénieur-e de production.

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

Formation : BTS; DUT; licence pro; master; diplôme d'ingénieur.

### ■ Administrateur·trice de bases de données

Le rôle de l'administrateur de bases de données est d'organiser et de gérer en toute fiabilité les systèmes de gestion des données de l'entreprise (adresses clients, tarifs, statistiques, fonds documentaires...). Il doit en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité. Il participe au choix des progiciels et à la mise en œuvre des bases de données de l'entreprise. Ensuite, il installe, configure, administre et optimise les bases.

Au-delà de l'aspect technique, il prend en compte l'environnement de l'entreprise et les besoins et requêtes des utilisateurs.

Évolutions possibles : chef·fe de projet ou responsable informatique encadrant une équipe d'informaticiens.

Salaire brut mensuel débutant : de 2 300 à 3 000 €.

Formation : BTS ; DUT ; licence pro ; master pro ; diplôme d'ingénieur.

## ■ Ingénieur·e système

L'ingénieur système travaille dans une entreprise utilisatrice ou au sein d'une ESN. Il est chargé de mettre en place des systèmes d'exploitation, des réseaux et des logiciels, puis d'en gérer la maintenance. Il doit aussi assurer une veille technologique permanente afin d'anticiper les grandes évolutions des systèmes et des réseaux et, dans le même but, entretenir des relations régulières avec les constructeurs et les éditeurs de logiciels.

Parce qu'il permet de maîtriser les nouveaux outils d'intégration, l'ingénieur système est fortement recherché. Du fait de l'explosion d'Internet, du commerce électronique et de l'ouverture du système d'information (partenaires, clients...), il reste incontournable.

Évolutions possibles : architecte système ou consultant·e en qualité ou sécurité.

Autres appellations : responsable système, ingénieur·e système d'exploitation.

Salaire brut mensuel débutant : 3 000 € environ.

Formation : diplôme d'ingénieur ; master pro en informatique orienté système d'information.

## ■ Ingénieur·e réseau

Il a en charge l'ensemble des réseaux de télécommunications de l'entreprise, qui couvrent les réseaux locaux et distants et, de plus en plus, le téléphone, le fax, l'Internet et l'intranet. L'ingénieur réseau 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. Il travaille essentiellement dans une entreprise utilisatrice.

Autres appellations : spécialiste réseau d'entreprise, ingénieur·e télécommunications et réseaux, administrateur·trice réseau.

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

Formation : diplôme d'ingénieur spécialisé dans les télécommunications (Télécom ParisTech, Télécom SudParis...); master pro ou recherche avec une spécialisation réseaux et télécoms.

## ■ Ingénieur·e cloud computing

Le *cloud computing* est un service de stockage de données sur des serveurs installés dans des *data centers* (centres de traitement de données). Ce système permet d'avoir accès à une multitude de données partagées sur des ordinateurs dans le monde entier, par exemple les boîtes mail.

Cet ingénieur est chargé du déploiement et de la gestion du *cloud computing*, en mettant au point la programmation et l'architecture des logiciels et des réseaux. Il doit organiser les données, les sécuriser et penser au moyen de limiter la consommation d'énergie nécessaire.

Évolution possible : responsable de *data center*.

Salaire brut mensuel débutant : à partir de 2 500 €.

Formation : bac + 5, diplôme d'ingénieur.

À savoir : le *cloud computing* a ouvert la voie à d'autres métiers : *data analyst*, *data scientist* et *data miner*. Leur rôle : analyser et réceptionner des données. Les perspectives d'emploi sont bonnes. Attention, la formation demandée n'est pas celle d'informaticien, mais de statisticien.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers des statistiques et du big data n° 2.886*

## ■ Responsable de parc informatique

Il assure la maintenance et fait évoluer les outils informatiques de l'entreprise afin qu'ils soient toujours opérationnels pour les utilisateurs. La taille de la structure et celle du parc informatique influent directement sur le poste.

Autres appellations : responsable informatique, responsable micro-informatique, gestionnaire de parc informatique.

Salaire brut mensuel débutant : 2 800 € environ.

Formation : BTS services informatiques aux organisations ; DUT informatique ; master ; diplôme d'ingénieur.

## ■ Directeur·trice des systèmes d'information (DSI)

Selon la taille de l'entreprise dans laquelle travaille le DSI, sa mission et ses attributions varient sensiblement. Dans tous les cas, il est chargé de définir une politique de système d'information en cohésion avec la stratégie générale de l'entreprise, ce qui implique à la fois une parfaite maîtrise des technologies et des aspects « business ».

Dans ce cadre, il a des responsabilités de plusieurs ordres. D'abord sur le plan technique, puisqu'il est responsable du choix des outils (matériels et logiciels) et de l'évolution des systèmes d'information; puis sur le plan financier car il est responsable de choix décisifs qui impliquent des investissements parfois lourds; enfin, en matière de management, puisqu'il coordonne et anime le travail de son service.

Salaire brut mensuel débutant : 6 000 € environ.

Formation : diplôme d'ingénieur ou de grande école + 8 à 10 ans d'expérience professionnelle en tant que responsable de service ou d'une direction (informatique, télécoms...) dans une ESN ou dans l'entreprise elle-même.

## Conseil et expertise

*Les métiers du conseil et de l'expertise connaissent un fort développement depuis quelques années. Dans un secteur qui évolue très vite, les entreprises qui ont le souci de rester performantes doivent être bien conseillées dans leur choix d'équipement informatique. Ces fonctions sont généralement accessibles aux informaticiens de niveau bac + 5 ayant plusieurs années d'expérience.*

### ■ Consultant·e en progiciels de gestion intégrés

Après avoir conseillé l'entreprise sur le choix d'une solution informatique, le consultant supervise son déploiement. Il est amené à travailler le plus souvent au sein d'une ESN spécialisée dans l'intégration de progiciels et chez les éditeurs de progiciels intégrés.

Autres appellations : spécialiste ERP (entreprises ressources planning), intégrateur·trice PGI (progiciels de gestion intégrés), architecte de systèmes applicatifs.

Salaire brut mensuel débutant : 3 000 € environ.

Formation : diplôme d'ingénieur ; diplôme d'école de commerce ; master.

### ■ Consultant·e en assistance à maîtrise d'ouvrage

La mission de ce consultant est très spécifique : elle consiste à permettre à ses clients de faire les choix les plus judicieux, qu'il s'agisse de produits ou de services. Elle comporte différentes phases : aider les utilisateurs à exprimer leurs besoins, réaliser les études préalables et les analyses d'opportunité, étudier la faisabilité économique et technologique, définir les conditions de réception finale, rédiger le cahier des charges.

Autres appellations : responsable d'appels d'offres, consultant·e technique.

Salaire brut mensuel débutant : 3 000 € environ.

Formation : diplôme d'ingénieur ; master.

### ■ Architecte en système d'information

L'architecte analyse le système existant et les attentes des utilisateurs, qu'il traduit en solution informatique, puis il participe à la réalisation du nouveau système. Sa mission consiste à modéliser et à décomposer le système pour faire des choix en matière de matériels, de logiciels ou de progiciels. Il élabore ensuite un plan de développement ou d'intégration qu'il transmet au chef de projet.

Autres appellations : concepteur·trice système informatique, architecte applicatif, architecte fonctionnel, urbaniste des systèmes d'information.

Salaire brut mensuel débutant : à partir de 3 300 €.

Formation : diplôme d'ingénieur ou master spécialisé architecte des systèmes d'information + 5 à 10 ans d'expérience professionnelle.

#### BIG DATA : UN SECTEUR D'AVENIR

Les spécialistes du big data sont très recherchés ! Comme l'analyse des données massives est incontournable dans de très nombreux secteurs, les entreprises recherchent des experts de l'exploitation des data et de nouvelles formations spécialisées émergent.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers des statistiques et du big data* n° 2.886

## ■ Responsable qualité

Le responsable qualité est chargé de définir des normes, méthodes et procédures en vue d'améliorer les phases d'études, de développement et de déploiement des projets. Il doit donc mettre en place des méthodes de travail, déterminer le bon déroulement des projets, instaurer des procédures de coopération entre concepteurs et développeurs, équiper ceux-ci d'outils facilitant les tests et corrections d'erreurs. Dans une optique d'industrialisation, il doit travailler à la modernisation du référentiel de développement.

Autres appellations: ingénieur.e méthode informatique, expert.e qualité/méthodes, ingénieur.e qualité logiciel.

Salaire brut mensuel débutant: de 2 800 à 3 300 €.

Formation: master; diplôme d'ingénieur.

## ■ Expert.e en sécurité informatique

L'expert en sécurité informatique protège les données d'une entreprise. Il travaille généralement dans une ESN, où il a pour mission d'évaluer le niveau de vulnérabilité des systèmes d'information de ses clients.

Son analyse terminée, il doit proposer des solutions pour sécuriser le système. Il peut être aidé par des « hackers éthiques » ou *white hat hackers*, professionnels de l'intrusion qui ont pour mission de déceler les failles des systèmes d'information.

Autres appellations: ingénieur.e sécurité informatique et télécoms, responsable de la sécurité et des systèmes d'information (RSSI), responsable de sécurité informatique.

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

Formation: diplôme d'ingénieur ou master + spécialisation en sécurité des systèmes d'information.

### LA CYBERSÉCURITÉ, UN ENJEU MAJEUR

La cybersécurité et la confidentialité des données font désormais partie des priorités des entreprises qui recherchent des profils très diplômés et expérimentés pour protéger leurs systèmes d'information. Le secteur de la cybersécurité prévoit de recruter 1 400 experts à l'horizon 2020 et cible sur une augmentation de 8 % des recrutements dans les 5 années à venir.

Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de la cybersécurité* n° 2.546.

## Assistance aux utilisateurs

*Les informaticiens de cette branche apportent leur aide aux utilisateurs, qu'ils soient professionnels de l'informatique ou simples usagers. L'assistance est un secteur d'activité qui se développe.*

### ■ Assistant.e informatique et Internet

L'assistant informatique et Internet à domicile forme l'utilisateur au fonctionnement de base de l'ordinateur. Il conseille ce dernier sur le choix d'achat de matériel informatique, l'initie au vocabulaire technique et le prépare à la pratique courante de certains logiciels. Le métier implique patience, pédagogie et convivialité.

De nombreux organismes se positionnent sur ce créneau car la demande du public est de plus en plus forte. L'assistant informatique et Internet peut être salarié d'une entreprise, d'une association, ou se mettre à son compte.

Salaire brut débutant: le salaire horaire sur la base du Smic (10,03 €) est fréquent. Les interventions d'un prestataire sont généralement mieux rémunérées (jusqu'à 25 € les 30 minutes).

Formation: titre professionnel responsable d'espace de médiation numérique; certificat professionnel assistant informatique et Internet à domicile (niveau bac).

### ■ Technicien.ne de maintenance

Il assure l'entretien et la réparation des matériels informatiques. Il peut réaliser également l'installation de nouveaux équipements ou assurer la formation des utilisateurs.

Son rôle est surtout de prévenir: comment éviter la panne qui pourrait avoir des conséquences désastreuses pour l'entreprise? Autre mission importante: installer les nouveaux matériels (ordinateurs, imprimantes, scanners...), les logiciels et assurer leur mise à jour.

Il doit suivre de près l'évolution du secteur informatique et intégrer les modes de fonctionnement

de l'entreprise pour comprendre ses besoins avant l'achat ou le renouvellement du matériel.

Le technicien de maintenance occupe donc un poste clé, dont l'importance croît avec la complexité de plus en plus grande des matériels et des installations.

Évolutions possibles : après plusieurs années d'expérience, un technicien de maintenance peut devenir responsable du parc informatique dans une petite entreprise, ou responsable du service après-vente dans un magasin de matériel informatique. Il peut également évoluer vers une fonction de technico-commercial des télécommunications et réseaux, ou devenir ingénieur de maintenance.

Salaire brut mensuel débutant : de 1 600 à 2 000 €.

Formation : BTS services informatiques aux organisations ; DUT en informatique ; master.

### ■ Hot-liner

Un problème d'installation de logiciels, d'imprimante, de modem ou de connexion internet ? Le hot-liner, au bout du fil, est là pour apporter des réponses à tous les problèmes des clients et des utilisateurs d'ordinateur. Il travaille pour le compte d'un fabricant, d'un fournisseur ou d'un éditeur, en direct ou par le biais d'une société spécialisée. Il apporte une assistance technique ou un conseil pour l'utilisation d'une application ou d'un matériel.

Évolutions possibles : après quelques années, un hot-liner peut évoluer vers des fonctions de technico-commercial chargé de développer un portefeuille clients et de faire de la prospection pour le compte d'un éditeur, d'un constructeur, d'un distributeur de matériel ou encore d'une ESN.

Autre appellation : technicien-ne télé-assistance.

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

Formation : BTS/DUT ; Deust ; licence pro en informatique.

### ■ Responsable de centre d'appels

Il travaille dans une ESN, chez un éditeur de logiciels, au sein d'un *call-center* ou encore chez un fournisseur d'accès, où il est chargé d'animer un groupe de hot-liners. Animateur d'équipe (généralement une dizaine de personnes), il établit les plannings, assiste parfois les hot-liners dans la résolution des problèmes et prévoit des formations.

Au-delà, il analyse la qualité du service : définition des procédures (type d'incidents, prise d'appels, résolution des problèmes...), mise en place des outils de reporting (statistiques sur le nombre d'appels, le type d'appels, le temps moyen de résolution des incidents...).

Autres appellations : superviseur de hot-line, responsable de hot-line.

Salaire brut mensuel débutant : 3 300 € environ.

Formation : BTS ou DUT + expérience de hot-liner ou d'assistance aux utilisateurs.

## Commerciaux·ales

*Ce sont souvent les fers de lance du développement d'une entreprise. Les commerciaux doivent avoir une double compétence, technique et commerciale.*

### ■ Ingénieur·e commercial·e

Il est chargé de vendre les ordinateurs, les matériels périphériques, les logiciels ou les prestations proposés par son entreprise. Les tâches qui lui incombent sont les mêmes que dans toute fonction commerciale : il négocie le contrat de vente, suit son déroulement et veille au respect des engagements et à la satisfaction du client.

L'ingénieur commercial doit aussi prospecter l'ensemble du marché potentiel, rechercher de nouveaux clients, entretenir une relation suivie avec ses clients habituels.

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

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

## ■ Ingénieur·e d'affaires

Il vend, le plus souvent pour une ESN ou chez un constructeur, des solutions sur mesure. L'ingénieur d'affaires assure la prise en charge complète d'un projet dont il a la responsabilité commerciale, technique et financière. Il intervient dès l'élaboration de la réponse à un appel d'offres du client.

Il négocie et conclut les contrats, s'implique dans la coordination de la réalisation du projet, en garantissant le respect des engagements pris.

Salaire brut mensuel débutant : de 4 000 à 5 000 €.

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

# Études et diplômes

## Jusqu'à bac + 2

*En 2 ans après le bac, BTS et DUT forment des techniciens supérieurs et débouchent surtout sur des postes dans les domaines du développement de logiciels, l'administration de réseau, l'assistance aux utilisateurs, l'installation et la gestion de réseau. Ces diplômes permettent également de poursuivre des études.*

### ■ Quel bac choisir ?

Pour suivre des études en informatique, en dehors du bac général à dominante scientifique, les bacs technologiques STMG ou STI2D sont bien adaptés.

#### Bac pro systèmes numériques

Le bac pro systèmes numériques comprend 3 spécialités : audiovisuel, réseau et équipement domestique (ARED), réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC), sûreté et sécurité des infrastructures de l'habitat et du tertiaire (SSIHT). Pour une spécialité en informatique, choisissez l'option RISC.

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la 3<sup>e</sup>. L'admission se fait sur examen du dossier scolaire.

Les élèves alternent enseignements généraux, enseignements professionnels et enseignements liés à la spécialité du bac pro, auxquels s'ajoutent des périodes de formation en milieu professionnel (22 semaines réparties sur 3 ans).

Le titulaire de ce bac pro prépare, installe, met en service et assure la maintenance de systèmes électroniques ou numériques. Ce diplôme permet aussi de travailler dans le secteur de l'audiovisuel.

Un bac pro prépare à entrer dans la vie active. Cependant, il est possible de poursuivre des études, notamment en BTS. Mais ce n'est pas le cas de la majorité des étudiants en bac pro.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers de l'électronique : du CAP au bac pro n° 2.8831*;

#### Bac technologique STMG

Le bac STMG (sciences et technologies du management et de la gestion) se prépare en 2 ans après une seconde générale et technologique.

Il propose 4 spécialités : gestion et finance ; marketing ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information de gestion. Cette dernière spécialité permet notamment de poursuivre ses études en BTS services informatiques aux organisations.

La formation comprend :

- des enseignements obligatoires : économie-droit, management des organisations, épreuve de spécialité, français, philosophie, histoire-géographie, mathématiques, LV1 et LV2, EPS ;
- un enseignement spécifique selon la spécialité choisie ;
- 2 options facultatives au choix : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, théâtre, musique, EPS.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les bacs technologiques n° 1.435*.

#### Bac technologique STI2D

Le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) se prépare en 2 ans après une seconde générale et technologique. Il propose 4 spécialités dont la spécialité Sin (système d'information et numérique) qui donne accès aux BTS et DUT du secteur de l'informatique.

La formation comprend :

- des enseignements obligatoires communs : français, maths, physique-chimie, LV1 et LV2, philosophie, histoire-géographie, EPS ;
- des enseignements obligatoires spécifiques : enseignements technologiques transversaux, enseignement technologique en LV1 ;
- un enseignement obligatoire de spécialité au choix : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et écoconception ; systèmes d'information et numérique ;
- 2 options facultatives au choix : arts plastiques, EPS, cinéma-audiovisuel, danse, musique, histoire des arts, théâtre.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les bacs technologiques n° 1.435.*

### Bac général à dominante scientifique

Le bac général se prépare en 2 ans après une seconde générale et technologique et permet de poursuivre ses études dans des filières courtes (BTS, DUT) ou longues (écoles d'ingénieurs, formations universitaires).

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

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

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Le bac général n° 1.34.*

### ■ BTS

Le BTS (brevet de technicien supérieur) se prépare en 2 ans après le bac dans un lycée technique. La sélection se fait sur examen du dossier scolaire.

Dans le domaine de l'informatique, il existe deux BTS : le BTS services informatiques aux organisations (SIO) et le BTS systèmes numériques (SN). Bien que ces deux formations se ressemblent, elles diffèrent dans leur programme et leur finalité.

Pour faire votre choix, sachez que le BTS SIO peut vous intéresser si vous n'êtes pas très à l'aise dans les matières scientifiques. Les deux options de ce BTS permettent de se diriger vers des métiers variés (de la gestion de bases de données à la programmation). À l'issue de ce BTS, la plupart des étudiants entrent dans le monde du travail ou continuent en licence pro.

Le BTS SN option informatique et réseaux est parfait si vous souhaitez devenir un spécialiste des systèmes informatiques. Avec ce BTS vous travaillerez principalement pour des prestataires. Mais la plupart des étudiants tentent d'intégrer une école d'ingénieur pour poursuivre leurs études.

#### AVEZ-VOUS PENSÉ AUX MOOCS ?

Les *massiv open online courses* (Moocs) sont des cours proposés par des écoles et des universités, qui sont gratuitement accessibles à tous sur Internet. Il en existe dans tous les domaines, y compris l'informatique !

Vous pouvez accéder aux Moocs via des plateformes dédiées :

Plateforme Fun du ministère de l'Enseignement supérieur : [www.fun-mooc.fr](http://www.fun-mooc.fr)

Plateforme de Mooc francophone : [www.mooc-francophone.com](http://www.mooc-francophone.com)

Plateforme Coursera : [www.coursera.org](http://www.coursera.org)

Plateformes européennes : [www.openclassrooms.com](http://www.openclassrooms.com) ; [www.edunao.com](http://www.edunao.com)

### BTS services informatiques aux organisations

Il forme des techniciens capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau en PME. Leur mission consiste alors à automatiser et à rationaliser les activités administratives de l'entreprise.

Ce BTS propose 2 options :

- parcours solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ;
- parcours solutions logicielles et applications métiers.

Accès : bac STMG, bac pro SN, voire bac général à dominante scientifique ou STI2D.

Au programme : culture générale et expression, anglais, maths pour l'informatique, analyse économique, managériale et juridique des services informatiques, méthodes et techniques informatiques, LV2.

> Voir liste 3 du carnet d'adresses.

## BTS systèmes numériques option informatique et réseaux

Le BTS systèmes numériques option informatique et réseaux répond aux besoins de 3 secteurs: celui de l'informatique scientifique, de l'informatique industrielle, de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

Il comprend aussi des cours d'informatique et réseaux:

- développement de logiciel: architecture matérielle, systèmes d'exploitation, etc. ;
- réseaux: notions fondamentales, protocoles, applications, équipements réseaux, réseaux industriels.

Ce BTS permet de travailler dans de nombreuses entreprises du secteur public ou encore dans des PME du secteur secondaire (automatismes, informatique, télécommunications). Beaucoup de secteurs industriels recrutent: aéronautique, automobile, instrumentation, image et son, énergie, électricité, multimédia, télécoms, santé, spatial.

Accès: bac pro SN, bac pro Melec, bac techno STI2D ou bac général à dominante scientifique.

Au programme: maths, culture générale et expression, anglais, éco-gestion, physique, informatique et réseaux.

> Voir liste 2 du carnet d'adresses.

## DUT

Les DUT (diplômes universitaires de technologie) 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 d'IUT assurent une formation permettant aux étudiants déjà titulaires d'un bac + 2 d'obtenir un DUT en 1 an, en « année spéciale ».

### DUT informatique

Ce DUT forme des informaticiens généralistes pour l'industrie notamment.

Au programme: informatique (algorithmique et programmation, architecture, systèmes et réseaux, outils de modèles du génie logiciel), maths, économie, gestion, anglais...

Le titulaire de ce DUT peut exercer les fonctions de spécialiste méthodes, d'architecte réseau, de développeur-intégrateur de sites web ou de bases de données, de responsable bureautique, de technico-commercial, de spécialiste de systèmes d'imagerie (télé-détection, télé-médecine, vision par ordinateur...).

Le DUT informatique est principalement destiné aux titulaires de bacs généraux et technologiques scientifiques, notamment le bac général spécialité numérique et sciences informatiques et/ou sciences de l'ingénieur et le bac STI2D, spécialité système d'information numérique.

> Voir liste 4 du carnet d'adresses.

### DUT GE2I

Le DUT GE2I (génie électrique et informatique industrielle) est accessible en priorité aux titulaires d'un bac général spécialité numérique et sciences informatiques et/ou sciences de l'ingénieur ou d'un bac technologique STI2D.

Au programme: système électronique, systèmes d'information numérique, maths, informatique, outils logiciels...

Le titulaire de ce DUT peut occuper différentes fonctions: études, essais, organisation de la fabrication, vente d'équipements et de systèmes de haute technologie, maintenance.

Les secteurs d'embauche sont très variés: industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation, production et transport d'énergie, télécommunications, agroalimentaire, santé, transport et automobile, aéronautique et espace...

> Voir liste 5 du carnet d'adresses.

### AUTRES DUT

D'autres DUT sont liés au secteur informatique:

- DUT métiers du multimédia et de l'Internet
- DUT statistique et informatique décisionnelle

Cf. dossiers Actuel-Cidj *Les métiers du Web n° 2.685;*  
*Les métiers des statistiques et du big data n° 2.886*

### DUT RT

Le DUT RT (réseaux et télécommunications) est accessible en priorité aux titulaires d'un bac général à dominante scientifique ou STI2D.

Au programme: maths, électronique, informatique, télécommunications, anglais.

Ce diplôme forme des techniciens spécialistes des réseaux et permet d'exercer des fonctions d'installation, de maintenance, de contrôle et de gestion des réseaux, de commercialisation.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *Les métiers des télécoms et réseaux n° 2.885*

### DUT génie biologique option bio-informatique

Ce DUT permet à son titulaire de traiter les problèmes techniques rencontrés en recherche et production dans les industries de biotechnologie, dans les domaines agrochimique, pharmaceutique, cosmétique et de la santé.

Le programme s'articule en 4 semestres avec une spécialisation progressive et se termine par un stage de 10 semaines en entreprise.

Accès: bac général à dominante scientifique, STL (sciences et techniques de laboratoire) ou Stav (sciences et technologies de l'agronomie et du vivant).

Il est proposé à l'IUT de Clermont-Ferrand (Aurillac).

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

### ■ Après un BTS ou un DUT

Il est possible de poursuivre ses études après un BTS ou un DUT en effectuant une année de spécialisation dans un IUT ou un lycée technique pour préparer un DU (diplôme d'université).

Il est également possible de rejoindre l'université pour y préparer une licence professionnelle, ou bien d'intégrer une école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles.

> Voir listes 7 et 9 du carnet d'adresses.

### ■ Deust

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

Dans le secteur de l'informatique, il existe 2 mentions :

- Deust informatique d'organisation et système d'information ;
- Deust informatique et communication d'entreprise.

> Voir liste 7 du carnet d'adresses.

#### ENSEIGNEMENT À DISTANCE

DUT, BTS, licence, masters... Certains diplômes de l'informatique peuvent être préparés par correspondance.

> Voir liste 10 du carnet d'adresses.

## Devenir développeur·se : formations gratuites et accessibles à tous ■ ■ ■ ■

*Ces formations courtes ou longues se développent de plus en plus. Elles s'adressent aux passionnés de l'informatique, fortement motivés. Il n'y a pas de conditions de diplômes à l'entrée, mais une sélection sur la motivation.*

### ■ École 42

Cette école donne sa chance à tous. Que vous n'ayez aucun diplôme ou un bac + 5, vous pouvez tenter l'admission. L'école recherche avant tout des talents, des passionnés, des « bidouilleurs », des futurs développeurs de génie. Vous n'avez jamais touché un code HTML, mais cela vous intéresse ? Tentez aussi votre chance. L'école essaie avant tout de détecter des potentiels !

Pensée sur 3 ans, la durée de la formation peut être réduite ou augmentée en fonction des besoins de l'étudiant. Ici, pas de profs, pas d'emploi du temps. On vous donne des exercices et à vous de trouver tout seul les solutions. De plus, les élèves se notent entre eux.

Cette école nécessite un certain nombre de qualités : une grande autonomie, une grosse capacité de travail, car on ne compte pas ses heures. Il faut aussi aimer travailler en équipe.

L'école, gratuite, s'adresse aux jeunes à partir de 18 ans. Le recrutement se fait en 3 étapes : une préinscription en ligne, un formulaire plus complet à remplir en ligne et un test en ligne.

3 000 élèves sont sélectionnés à l'issue de ces 3 étapes pour intégrer la « piscine ». Pendant un mois (en juin, juillet, août ou septembre), vous serez en immersion totale à l'école. Ce n'est qu'au terme de ce mois que vous saurez si vous faites partie des 1 000 admis à suivre la formation.

Attention! L'École 42 ne délivre pas encore de diplôme reconnu par l'État. Vous quitterez l'école avec un certificat et un book présentant toutes vos réalisations.

[www.42.fr](http://www.42.fr)

## ■ Web@cademie

Web@cadémie s'adresse à des jeunes déscolarisés, passionnés par l'informatique, âgés d'au moins 18 ans, qui ne trouvent pas leur place dans le système scolaire traditionnel et/ou qui ont décroché avant le bac.

La formation dure 24 mois, dont 12 mois destinés à l'enseignement au sein du campus technologique de l'Epitech et 12 mois de formation en apprentissage dans une entreprise.

La Web@cademie propose un apprentissage différent des écoles classiques où l'étudiant doit, face à un exercice, trouver des solutions. Un apprentissage qui demande une grande motivation, car il repose sur un investissement personnel conséquent.

L'école est située à Lyon, au Kremlin-Bicêtre (94), à Nancy et à Strasbourg. Elle recrute 20 à 60 élèves par promotion.

<http://webacademie.org>

## ■ Simplon.co

Simplon.co propose une formation de développeur-se web de 7 à 20 mois gratuite pour les apprenants. Ouverte aux débutants, la priorité est donnée aux personnes sous-représentées dans la programmation informatique (filles, personnes en situation de handicap, seniors) ou défavorisées (jeunes demandeurs d'emploi issus de milieux modestes, des quartiers populaires, de la diversité...).

Simplon propose aussi une formation de développeur data, une formation de 3 mois pour apprendre à coder et créer une application web, une formation de « datartisan »...

Simplon a également lancé avec Microsoft une formation dédiée à l'intelligence artificielle à Issy-les-Moulineaux, Montpellier et Lyon. Sept autres devraient voir le jour d'ici fin 2019.

<https://simplon.co>

## ■ Open Source school

Open Source School est une école dédiée aux technologies *open source*, c'est-à-dire aux logiciels dont la licence est en libre circulation. 100 % en alternance, accessible à bac + 2, la formation dure 3 ans et est sanctionnée par un diplôme de niveau I (bac +5) au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles), reconnu par l'État, d'expert en informatique et système d'information de l'EPSI. L'admission se fait sur dossier, examen écrit et entretien individuel. La formation est proposée sur 6 campus : à Bordeaux, Lille, Lyon, Montpellier, Nantes et Paris.

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

### LA GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

Face à la pénurie de développeurs, l'État a lancé un appel à projet aux écoles afin de renforcer l'offre de formation dans ce secteur.

Dispensées dans plusieurs structures réparties sur l'ensemble du territoire français, ces 700 formations courtes et qualifiantes aux métiers du numérique permettent à un large public (jeunes et personnes sans qualification ou diplôme à la recherche d'un emploi ou en reconversion professionnelle, habitants de quartiers de la politique de la ville) de se former afin de trouver du travail dans cette filière d'avenir. Parmi ces structures figurent Simplon.co, 42, Web@cadémie...

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

## Écoles d'ingénieurs·e·s (bac + 5) ■ ■ ■ ■

Cinq ans d'études après le bac sont nécessaires pour obtenir un diplôme d'ingénieur. Les écoles d'ingénieurs en informatique sont très nombreuses. On peut y accéder après le bac, après une classe prépa ou encore après un bac + 2, 3 ou 4. Dans tous les cas, ces filières sont très sélectives et difficiles d'accès.

### ■ Plusieurs niveaux d'accès

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

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

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

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

### ■ Généralistes ou spécialisées

Parmi les écoles d'ingénieurs, certaines sont généralistes et proposent une spécialisation en informatique en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année: Centrale Supélec, Mines-Ponts, Arts et métiers ParisTech, Écoles Centrales Lyon, Nantes, Lille... La plupart de ces écoles sont accessibles après une classe prépa. L'UTC de Compiègne et l'Insa de Lyon proposent des formations après le bac également très cotées.

D'autres écoles offrent une filière informatique complète. La plupart d'entre elles proposent des diplômes en 2 ou 3 ans, voire en 5 ans, en ingénierie informatique, génie logiciel, architecture de réseaux, informatique de gestion. Parmi ces écoles, citons ECE Paris, Epitech, Efrei Paris, Eisti, Epita, les ESIEA de Paris et Laval...

> Voir liste 9 du carnet d'adresses.

### ■ Réseau 3iL Alliance

Certifié par la Commission nationale de la certification professionnelle (CNCP), ce réseau des écoles supérieures d'informatique propose un cycle bachelier de niveau II (bac +3/+4) de concepteur de systèmes d'information (CSI).

Le réseau 3iL Alliance compte plusieurs centres en France (Limoges, Nevers, Lorient) ainsi qu'à l'étranger, au Maroc (Rabat, Tanger, Agadir), au Cameroun (Douala), au Burkina Faso (Ouagadougou, Bobo-Dioulasso), en Algérie (Alger) et en Tunisie (Tunis).

[www.3il-alliance.fr](http://www.3il-alliance.fr)

> Voir liste 6 du carnet d'adresses.

### ■ Filière Fip

Les Fip (formations d'ingénieur en partenariat) ont pour objectif de former des ingénieurs de terrain, proches de la production. La formation se déroule sur 2 ou 3 ans, au cours desquels les périodes en entreprise alternent avec les périodes à l'école.

La filière Fip est accessible en formation initiale directement après le bac en apprentissage (elle est également accessible en formation continue). Les candidats doivent être âgés de moins de 26 ans et titulaires d'un bac scientifique ou technologique.

> Voir liste 9 du carnet d'adresses.

#### PENSEZ À L'ALTERNANCE

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

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

## Formations universitaires

*L'université propose de nombreux cursus spécialisés en informatique. Mieux vaut viser un bac + 5.*

### ■ Licence professionnelle (bac + 3)

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

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

Les licences pro couvrent un large champ de spécialisations: base de données, génie logiciel, informatique appliquée, réseaux et télécoms, sécurité informatique... Elles permettent d'entrer directement dans la vie active et offrent actuellement de bonnes perspectives.

> Voir liste 7 du carnet d'adresses.

### ■ Licence (bac + 3)

La licence est le point de départ des études à l'université. Elle se prépare en 3 ans (6 semestres) après le bac et correspond à 180 crédits européens.

La formation associe des enseignements théoriques, méthodologiques, pratiques et appliqués. Elle peut comprendre des stages. La licence ne vise pas l'insertion sur le marché du travail, mais une poursuite d'études, notamment en master.

Les licences mention informatique ou mathématiques, informatique et applications sont les plus adaptées.

> Voir liste 7 du carnet d'adresses.

### ■ Master

Le master se prépare en 2 ans après une licence. On désigne par M1 et M2 les 2 années successives menant au master complet. Le master comporte des parcours à finalité professionnelle, à finalité recherche ou indifférenciée.

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

> Voir liste 8 du carnet d'adresses.

### ■ Magistère (bac + 5)

Le magistère, diplôme d'université, se prépare en 3 ans après un bac + 2. Les études associent travaux dirigés, études de cas et stages en entreprise. Lors de leur cursus, les étudiants peuvent préparer la licence, puis un master.

### ■ DRT (bac + 6)

Le DRT (diplôme de recherche technologique) est accessible aux bac + 5 ou aux élèves ingénieurs en dernière année d'école. Il se prépare en 12 à 18 mois. Ce diplôme résulte d'un accord entre l'université et l'entreprise. L'étudiant mène un projet industriel en entreprise dans le cadre d'un CDD de 18 mois.

# F formation continue

## Un droit accessible à tous

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

### ■ Connaître vos droits

La formation professionnelle continue s'adresse aux jeunes sortis du système scolaire et aux adultes : salariés, demandeurs d'emploi, intérimaires, créateurs d'entreprise, professions libérales ou fonctionnaires.

Selon votre situation, différents dispositifs existent : compte personnel de formation, projet personnalisé d'accès à l'emploi, contrat de professionnalisation, parcours emploi compétences, plan de formation de l'entreprise...

Les formations peuvent être suivies en cours du soir, en stage intensif, en cours d'emploi ou hors temps de travail. Le financement, la rémunération et les frais de formation sont spécifiques à chaque public.

> Cf. dossier Actuel-Cidj *La formation continue : mode d'emploi n° 4.0.*

### ■ Organismes et formations

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

Comme la plupart des formations initiales sont désormais accessibles en formation continue, n'hésitez pas à vous adresser aux services de formation continue des organismes dispensant une formation initiale.

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

#### EN RÉGION AUSSI !

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

[www.intercariforef.org](http://www.intercariforef.org)

### Greta

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

[www.education.gouv.fr](http://www.education.gouv.fr) rubrique Le système éducatif / Les niveaux et établissements d'enseignement / Les Greta

### Afpa

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

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

### Fafiec

L'organisme paritaire Fafiec, qui finance la formation professionnelle des métiers du numérique, de l'ingénierie et du conseil, propose plusieurs certificats de qualification professionnelle (CQP) dans le domaine de l'informatique accessibles à différents niveaux de formation :

- administrateur de bases de données (ABD) ;
- administrateur systèmes et réseaux (ASR) ;
- architecte technique (Artech) ;
- développeur nouvelles technologies (DNT) ;
- concepteur en ingénierie de restauration (CIR) ;
- dessinateur des lots techniques du bâtiment (DLTB) ;
- manager de la sécurité et des risques de l'information (MSR) ;
- géomaticien (Geom).

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

## Universités

La plupart des diplômes universitaires peuvent être préparés en formation continue. Renseignez-vous directement auprès des établissements.

> Voir listes 7 et 8 du carnet d'adresses.

## Cnam

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

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

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

## Écoles d'ingénieurs

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

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

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

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

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

> Voir liste 9 du carnet d'adresses.

# Carnet d'adresses

## ■ LISTE 1

### Pour en savoir plus

#### Sites de référence

##### <http://pro.01net.com>

Édité par : Société Nextinteractive-media  
Sur le site : tendances de l'emploi, entreprises qui recrutent, cabinets de recrutement, offres d'emploi, salaires. Moteur de recherche pour les formations continues et initiales.

##### <http://referentiels-metiers.opiiec.fr>

Édité par : Opiiec  
Sur le site : référentiels métiers pour les secteurs du numérique, du conseil, de l'événementiel et de l'ingénierie, pour chaque métier présentation de ses missions, de ses activités et des compétences requises.

##### <https://talentsdunumerique.com/>

Édité par : Fédération Syntec  
Sur le site : information sur les formations supérieures et les métiers de l'informatique et des télécommunications.

##### [www.carriere-informatique.com](http://www.carriere-informatique.com)

Édité par : Groupe Direct Emploi – Direct Performance  
Sur le site : offres d'emploi, de formations, blog proposant des articles sur l'emploi dans l'informatique, actus sur le secteur, liste d'entreprises qui recrutent, présentation des métiers.

##### [www.fafiec.fr](http://www.fafiec.fr)

Édité par : OPCA des métiers de l'ingénierie, de l'informatique, des études, du conseil, des foires, salons, congrès et des traductions  
Sur le site : sitographie d'aide à la recherche de stages et d'emplois, référentiels des métiers téléchargeables en ligne.

##### [www.frenchweb.jobs](http://www.frenchweb.jobs)

Édité par : Frenchweb.fr  
Sur le site : offres d'emploi, de stages ou de contrats en alternance dans les secteurs de l'informatique, de la data, du multimédia, du marketing et de la communication digitale, répertoire d'entreprises qui recrutent.

##### [www.hellowork.com](http://www.hellowork.com)

Édité par : Régionjob SAS  
Sur le site : offres d'emploi et de stage dans le digital (IT, informatique, communication...), classées par métier par localisation, actualités de la profession (salons, blog...), accompagnement de jeunes entreprises, Cvthèque.

##### [www.jobtech.fr](http://www.jobtech.fr)

Édité par : Stepstone  
Sur le site : offres d'emploi et de stages pour techniciens et ingénieurs sur plusieurs secteurs d'activité (BTP, commerce, management, énergie, environnement, industrie, R&D, services aux particuliers, informatique, télécommunications, logistique et transport), filtrage des offres d'emploi en fonction des secteurs ou des entreprises.

##### [www.jobtic.fr](http://www.jobtic.fr)

Édité par : Jobtic.fr  
Sur le site : offres d'emploi en IT, Cvthèque, liste d'entreprises qui recrutent, articles sur le secteur.

##### [www.lesjeudis.com](http://www.lesjeudis.com)

Édité par : Lesjeudis France SAS  
Sur le site : offres d'emploi et de stages, CVthèque, agenda des salons, annuaire des formations, fiche métiers.

##### [www.syntec-numerique.fr](http://www.syntec-numerique.fr)

Édité par : Syndicat professionnel des entreprises de services du numérique (ESN), des éditeurs de logiciels et des sociétés de conseil en technologies.  
Sur le site : Vidéos métiers et offres d'emploi, promotion des métiers, annuaire des entreprises adhérentes, événements, liens utiles.

#### Bibliographie

##### Ces secteurs qui recrutent - Guide 2019-2020

Paris : CIDJ, février 2019. 39 €  
Plus de 50 secteurs porteurs sont présentés au travers de 21 portraits sectoriels, 400 métiers et 300 entreprises qui recrutent : chiffres-clés, caractéristiques, perspectives de recrutement, qualifications requises, métiers recherchés, stages-alternance, emploi et handicap, sélection de plus de 200 sites d'offres d'emploi, ressources documentaires, liste indicative d'entreprises qui recrutent. Un zoom sur la place des femmes dans les secteurs qui recrutent complète ce panorama.

#### Sites gratuits pour apprendre à coder :

<https://openclassrooms.com>  
[www.codecademy.com/fr](http://www.codecademy.com/fr)  
[www.developpez.com](http://www.developpez.com)  
[www.alsacreation.com](http://www.alsacreation.com)  
<https://fr.khanacademy.org>  
<https://scratch.mit.edu>

<b>Liste 1</b> Pour en savoir plus	p. 18
<b>Liste 2</b> BTS systèmes numériques	p. 18
<b>Liste 3</b> BTS services informatiques aux organisations	p. 20
<b>Liste 4</b> DUT informatique	p. 23
<b>Liste 5</b> DUT GE2I	p. 24
<b>Liste 6</b> Écoles CS2I	p. 26
<b>Liste 7</b> Deust et Licences	p. 26
<b>Liste 8</b> Masters	p. 28
<b>Liste 9</b> Écoles d'ingénieurs	p. 31
<b>Liste 10</b> Enseignement à distance	p. 44

## ■ LISTE 2

### BTS systèmes numériques

**Ces établissements préparent le BTS systèmes numériques option informatique et réseaux en formation initiale.**

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

#### Public

##### 02011 Laon

LPO Pierre Méchain  
Tél : 03 23 26 25 00

##### 02100 Saint-Quentin

Lycée Condorcet  
Tél : 03 23 08 44 44

##### 06206 Nice

Lycée Les Eucalyptus  
Tél : 04 92 29 30 30

##### 07205 Aubenas

LPO Astier  
Tél : 04 75 35 09 77

##### 09 Valence

LPO Algoud-Laffemas  
Tél : 04 75 82 61 30

##### 10025 Troyes

LPO Les Lombards  
Tél : 03 25 71 46 60

##### 11890 Carcassonne

Lycée Jules Fil (voie générale et technologique)  
Tél : 04 68 47 82 66

##### 13007 Marseille

Lycée du Rempart  
Tél : 04 91 14 32 80

##### 13100 Aix-en-Provence

Lycée Vauvenargues  
Tél : 04 42 17 40 40

##### 13120 Gardanne

Lycée Marie-Madeleine Fourcade  
Tél : 04 42 65 90 70

##### 13395 Marseille

Lycée Jean Perrin  
Tél : 04 91 74 29 30

##### 14107 Lisieux

Lycée Paul Cornu  
Tél : 02 31 31 33 11

##### 14126 Mondeville

Lycée Jules Verne  
Tél : 02 31 84 40 90

##### 15005 Aurillac

LPO Monnet-Mermoz  
Tél : 04 71 45 49 49

##### 17026 La Rochelle

Lycée Léonce Vieljeux  
Tél : 05 46 34 79 32

##### 18108 Vierzon

LPO Henri Brisson  
Tél : 02 48 52 74 00

##### 20600 Bastia

Lycée Paul Vincensini  
Tél : 04 95 54 53 00



- 21074 Dijon**  
Lycée Gustave Eiffel  
Tél : 03 80 60 42 12
- 22303 Lannion**  
Lycée Félix le Dantec  
Tél : 02 96 05 61 71
- 25041 Besançon**  
Lycée Jules Haag  
Tél : 03 81 81 01 45
- 27016 Évreux**  
Lycée Louis-Modeste Leroy  
Tél : 02 32 62 24 00
- 28100 Dreux**  
LPO Édouard Branly  
Tél : 02 37 62 58 58
- 30913 Nîmes**  
Lycée Dhuoda  
Tél : 04 66 04 85 85
- 31671 Saint-Orens-de-Gameville**  
LGT Pierre Paul Riquet  
Tél : 05 61 00 10 10
- 31773 Colomiers**  
LGT international Victor Hugo  
Tél : 05 61 15 94 94
- 33402 Talence**  
Lycée Alfred Kastler  
Tél : 05 57 35 40 70
- 34060 Montpellier**  
Lycée Jean Mermoz (voie générale et technologique)  
Tél : 04 67 20 60 00
- 35205 Rennes**  
Lycée Bréquigny  
Tél : 02 99 86 82 00
- 35407 Saint-Malo**  
Lycée Maupertuis  
Tél : 02 99 21 12 12
- 37204 Tours**  
Lycée Grandmont  
Tél : 02 47 48 78 78
- 38240 Meylan**  
LPO du Grésivaudan  
Tél : 04 76 90 30 53
- 40107 Dax**  
Lycée de Borda  
Tél : 05 58 58 12 34
- 40800 Aire-sur-l'Adour**  
Lycée Gaston Crampe  
Tél : 05 58 51 53 00
- 42160 Andrézieux-Bouthéon**  
Lycée François Mauriac - Forez  
Tél : 04 77 36 38 10
- 42800 Rive-de-Gier**  
LPO Georges Brassens  
Tél : 04 77 75 00 26
- 44700 Orvault**  
LPO Nicolas Appert  
Tél : 02 51 78 22 00
- 45702 Villemandeur**  
Lycée Durzy  
Tél : 02 38 28 10 50
- 47916 Agen**  
Lycée Jean-Baptiste de Baudre  
Tél : 05 53 77 56 00
- 49120 Chemillé**  
LPO de l'Hyrôme  
Tél : 02 41 30 61 41
- 50406 Granville**  
Lycée Julliot de la Morandière  
Tél : 02 33 90 74 77
- 51308 Vitry-le-François**  
Lycée François 1<sup>er</sup>  
Tél : 03 26 41 22 00
- 54042 Nancy**  
Lycée Henri Loritz  
Tél : 03 83 36 75 42
- 54800 Jarny**  
LPO Jean Zay  
Tél : 03 82 46 53 53
- 55000 Bar-le-Duc**  
Lycée Raymond Poincaré  
Tél : 03 29 45 32 00
- 57100 Thionville**  
Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie  
Tél : 03 82 53 27 60
- 57354 Schoeneck**  
Lycée des métiers des sciences et des technologies de l'information et des réseaux Condorcet  
Tél : 03 87 29 25 40
- 59057 Roubaix**  
Lycée Jean Rostand  
Tél : 03 20 20 59 30
- 59208 Tourcoing**  
LPO Colbert  
Tél : 03 20 76 12 00
- 59427 Armentières**  
LPO Gustave Eiffel  
Tél : 03 20 48 43 43
- 59508 Douai**  
Lycée Edmond Labbé  
Tél : 03 27 71 51 71
- 59640 Dunkerque**  
Lycée de l'Europe  
Tél : 03 28 58 72 10
- 62408 Béthune**  
Lycée André Malraux  
Tél : 03 21 64 61 61
- 62967 Longuenesse**  
Lycée Blaise Pascal cité scolaire  
Tél : 03 21 98 28 66
- 64015 Pau**  
Lycée Saint-Cricq  
Tél : 05 59 30 50 55
- 66028 Perpignan**  
Lycée Pablo Picasso (voie générale et technologique)  
Tél : 04 68 50 04 13
- 67025 Strasbourg**  
LPO Louis Couffignal  
Tél : 03 88 40 52 52
- 67504 Haguenau**  
Lycée Heinrich Nessel  
Tél : 03 88 53 20 00
- 68025 Colmar**  
LPO Blaise Pascal  
Tél : 03 89 22 92 10
- 68058 Mulhouse**  
Lycée Louis Armand  
Tél : 03 89 33 47 80
- 69322 Lyon**  
LPO Édouard Branly  
Tél : 04 72 16 70 00
- 69694 Vénissieux**  
Lycée Marcel Sembat  
Tél : 04 78 78 50 00
- 71321 Chalon-sur-Saône**  
LPO Niépce Balleure  
Tél : 03 85 97 96 00
- 72002 Le Mans**  
LPO Gabriel Touchard - Washington  
Tél : 02 43 50 16 20
- 74302 Cluses**  
LPO Charles Poncet  
Tél : 04 50 89 36 20
- 75011 Paris**  
LPO Dorian  
Tél : 01 44 93 81 30
- 75019 Paris**  
Lycée Diderot  
Tél : 01 40 40 36 36
- 75019 Paris**  
Lycée Henri Bergson  
Tél : 01 42 02 06 36
- 76194 Yvetot**  
Lycée Raymond Queneau  
Tél : 02 35 95 12 66
- 76301 Sotteville-lès-Rouen**  
Lycée Marcel Sembat  
Tél : 02 32 81 50 50
- 77430 Champagne-sur-Seine**  
LPO La Fayette  
Tél : 01 64 69 54 10
- 77500 Chelles**  
Lycée Gaston Bachelard  
Tél : 01 64 72 88 88
- 78000 Versailles**  
Lycée Jules Ferry  
Tél : 01 39 20 11 60
- 80094 Amiens**  
Lycée Édouard Branly  
Tél : 03 22 53 49 60
- 81012 Albi**  
LPO Louis Rascol  
Tél : 05 63 48 25 00
- 82003 Montauban**  
LGT Antoine Bourdelle  
Tél : 05 63 92 63 00
- 83408 Hyères**  
Lycée Costebelle  
Tél : 04 94 57 78 93
- 83510 Lorgues**  
Lycée Thomas Edison  
Tél : 04 94 60 33 40
- 84082 Avignon**  
Campus des sciences et techniques Philippe de Girard  
Tél : 04 13 95 10 00
- 84803 L'Isle-sur-la-Sorgue**  
Lycée Alphonse Benoît  
Tél : 04 90 20 64 20
- 85021 La Roche-sur-Yon**  
Lycée Jean de Lattre-de-Tassigny  
Tél : 02 51 62 63 00
- 86130 Jaunay-Clan**  
Lycée pilote innovant international  
Tél : 05 49 62 05 75
- 87031 Limoges**  
Lycée Turgot  
Tél : 05 55 12 31 00
- 88021 Épinal**  
Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie Pierre Mendès France  
Tél : 03 29 81 21 81
- 89094 Sens**  
Lycée Catherine et Raymond Janot  
Tél : 03 86 95 72 00
- 91294 Arpajon**  
Lycée Edmond Michelet  
Tél : 01 60 83 97 63
- 91300 Massy**  
Lycée Parc de Vilgénis  
Tél : 01 69 53 74 00
- 91813 Corbeil-Essonnes**  
Lycée Robert Doisneau  
Tél : 01 60 88 81 81
- 92110 Clichy**  
Lycée Isaac Newton  
Tél : 01 41 06 78 78
- 92816 Puteaux**  
Lycée Agora  
Tél : 01 45 06 06 41

**93200 Saint-Denis**  
Lycée Paul Eluard  
Tél : 01 49 71 70 00

**93220 Gagny**  
Lycée Gustave Eiffel  
Tél : 01 43 02 80 36

**93300 Aubervilliers**  
Lycée Le Corbusier  
Tél : 01 48 33 74 57

**93420 Villepinte**  
Lycée Jean Rostand  
Tél : 01 49 36 24 44

**94130 Nogent-sur-Marne**  
Lycée Louis Armand  
Tél : 01 45 14 28 28

**94370 Sucy-en-Brie**  
Lycée Christophe Colomb  
Tél : 01 49 82 29 29

**94500 Champigny-sur-Marne**  
Lycée Langevin Wallon  
Tél : 01 48 81 28 33

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

**95150 Taverny**  
Lycée Louis Jouvot  
Tél : 01 34 18 41 20

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

**97158 Les Abymes**  
LPO Chevalier de Saint-Georges  
Tél : 05 90 82 06 02

**97261 Fort-de-France**  
Lycée Joseph Gaillard  
Tél : 05 96 61 99 10

**97426 Les Trois-Bassins**  
LPO de Trois Bassins  
Tél : 02 62 24 79 50

**97490 Saint-Denis**  
LPO Nord-Bois de Nèfles  
Tél : 02 62 98 24 25

**97831 Le Tampon**  
LPO Roland Garros  
Tél : 02 62 57 81 00

**98810 Mont Dore**  
LPO du Mont-Doré  
Tél : 687 45 48 44

## Privé sous contrat

**13396 Marseille**  
LPO modèle électronique  
Tél : 04 91 44 65 37

**13626 Aix-en-Provence**  
Lycée Saint-Eloi  
Tél : 04 42 23 44 99

**14013 Caen**  
Institut Lemonnier  
Tél : 02 31 46 72 00

**21010 Dijon**  
Lycée privé Saint-Joseph - La Salle  
Tél : 03 80 59 20 20

**26402 Crest**  
LGT privé Saint-Louis  
Tél : 04 75 25 00 60

**29229 Brest**  
Lycée La Croix Rouge La Salle  
Tél : 02 98 47 81 00

**31079 Toulouse**  
Lycée technologique privé social  
et technique Limayrac  
Tél : 05 61 36 08 08

**39000 Lons-le-Saunier**  
Lycée privé Sainte-Marie  
Tél : 03 84 47 09 67

**44000 Nantes**  
LGT privé Saint-Félix - La Salle  
Tél : 02 44 76 35 00

**49481 Saint-Sylvain-d'Anjou**  
LPO Saint Aubin-La Salle  
Tél : 02 41 33 43 00

**53000 Laval**  
Lycée de l'Immaculée Conception  
Tél : 02 43 59 23 24

**54000 Nancy**  
Lycée Charles de Foucauld  
Tél : 03 83 35 27 14

**56109 Lorient**  
Lycée et SEP Saint-Joseph La Salle  
Tél : 02 97 37 37 99

**59000 Lille**  
Campus Ozanam  
Tél : 03 20 21 98 80

**59140 Dunkerque**  
Lycée privé Epid  
Tél : 03 28 29 22 92

**62280 Saint-Martin-Boulogne**  
LPO privé Saint-Joseph  
Tél : 03 21 99 06 99

**64240 Hasparren**  
Lycée privé Saint-Joseph  
Tél : 05 59 70 29 30

**65912 Tarbes**  
Lycée technologique privé Pradeau  
-La Sède Saint-Pierre  
Tél : 05 62 44 20 66

**69373 Lyon**  
Lycée ORT  
Tél : 04 72 78 09 09

**74007 Annecy**  
LGT privé Saint-Michel  
Tél : 04 50 45 05 20

**76240 Le Mesnil-Esnard**  
Lycée privé La Châtaigneraie  
Tél : 02 32 86 53 00

**79000 Niort**  
Institut catholique supérieur Saint-André  
Tél : 05 49 33 03 64

**80094 Amiens**  
Lycée La Providence  
Tél : 03 22 33 77 77

**83192 Ollioules**  
Lycée Externat Saint-Joseph  
(La Cordeille)  
Tél : 04 94 24 43 49

**84008 Avignon**  
Lycée La Salle  
Tél : 04 90 14 56 56

**85290 Saint-Laurent-sur-Sèvre**  
Lycée Saint Gabriel Saint Michel  
Tél : 02 51 64 78 70

## Privé reconnu par l'État

**69003 Lyon**  
Groupe Sciences U Lyon - Crespa  
Tél : 04 26 29 01 01

**75015 Paris**  
ESME Sudria  
Tél : 01 56 20 62 00

(Source : Onisep, 2019)

## LISTE 3

### BTS services informatiques aux organisations

Les établissements suivants préparent, en formation initiale, aux deux options du BTS services informatiques aux organisations.

- option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : 1  
- option solutions logicielles et applications métiers : 2

LGT : lycée général et technologique  
LPO : lycée polyvalent

## Public

**01011 Bourg-en-Bresse**  
LPO Joseph-Marie Carriat  
Tél : 04 74 32 18 48  
1, 2

**02001 Laon**  
Lycée Paul Claudel  
Tél : 03 23 26 22 60  
1, 2

**03306 Cusset**  
LGT Albert Londres  
Tél : 04 70 97 25 25  
1, 2

**05010 Gap**  
Lycée Dominique Villars  
Tél : 04 92 52 26 91  
1, 2

**06050 Nice**  
Lycée Honoré d'Estienne d'Orves  
Tél : 04 93 97 12 00  
1, 2

**08000 Charleville-Mézières**  
Lycée Monge  
Tél : 03 24 52 69 69  
1, 2

**11802 Carcassonne**  
Lycée Paul Sabatier  
Tél : 04 68 25 24 16  
1, 2

**13003 Marseille**  
Lycée Victor Hugo  
Tél : 04 91 11 05 00  
1

**13003 Marseille**  
Lycée Victor Hugo  
Tél : 04 91 11 05 00  
2

**13392 Marseille**  
Lycée technologique régional Marie Curie  
Tél : 04 91 36 52 10  
1, 2

**14054 Caen**  
Lycée Jean Rostand  
Tél : 02 31 52 19 40  
1, 2

**15005 Aurillac**  
LPO Monnet-Mermoz  
Tél : 04 71 45 49 49  
1, 2

**16300 Barbezieux-Saint-Hilaire**  
Lycée Élie Vinet  
Tél : 05 45 78 17 27  
1, 2

**17304 Rochefort**  
Lycée Maurice Merleau-Ponty  
Tél : 05 46 99 23 20  
1, 2

**20000 Ajaccio**  
Lycée Lætitia Bonaparte  
Tél : 04 95 29 68 68  
1, 2

**21000 Dijon**  
Lycée Le Castel  
Tél : 03 80 76 70 00  
1

**22022 Saint-Brieuc**

Lycée Rabelais  
Tél : 02 96 68 32 70  
1, 2

**22303 Lannion**

Lycée Félix le Dantec  
Tél : 02 96 05 61 71  
1, 2

**23200 Aubusson**

Lycée Eugène Jamot  
Tél : 05 55 67 72 80  
1, 2

**24001 Périgueux**

Lycée Bertran de Born  
Tél : 05 53 06 60 00  
1, 2

**25022 Besançon**

Lycée Louis Pergaud  
Tél : 03 81 54 77 77  
1, 2

**26000 Valence**

LPO Algoud-Laffemas  
Tél : 04 75 82 61 30  
1, 2

**28011 Chartres**

Lycée Fulbert  
Tél : 02 37 88 27 00  
1, 2

**29105 Quimper**

Lycée technologique Jean Chaptal  
Tél : 02 98 55 47 46  
1, 2

**31070 Toulouse**

LGT Ozenne  
Tél : 05 61 11 58 00  
1, 2

**31270 Cugnaux**

LGT Henri Matisse  
Tél : 05 61 72 75 40  
1, 2

**33074 Bordeaux**

Lycée Gustave Eiffel  
Tél : 05 56 33 83 00  
1, 2

**33120 Arcachon**

Lycée de Grand Air  
Tél : 05 56 22 38 00  
1

**34060 Montpellier**

Lycée Jean Mermoz (voie générale et technologique)  
Tél : 04 67 20 60 00  
1, 2

**34410 Sérignan**

Lycée Marc Bloch (voie générale et technologique)  
Tél : 04 67 35 35 10  
1, 2

**35083 Rennes**

Lycée Victor et Héléne Basch  
Tél : 02 99 54 44 43  
1, 2

**36019 Châteauroux**

LPO Blaise Pascal  
Tél : 02 54 53 55 00  
1

**37012 Tours**

Lycée Paul-Louis Courier  
Tél : 02 47 60 35 05  
1, 2

**38037 Grenoble**

LPO Louise Michel  
Tél : 04 38 12 36 00  
1, 2

**38171 Seyssinet-Pariset**

LGT Aristide Bergès  
Tél : 04 76 26 42 42  
1, 2

**38200 Vienne**

LPO Ella Fitzgerald  
Tél : 04 74 53 74 53  
1, 2

**41206 Romorantin-Lanthenay**

Lycée Claude de France  
Tél : 02 54 95 36 00  
2

**42272 Saint-Priest-en-Jarez**

Lycée Simone Weil  
Tél : 04 77 92 12 62  
1, 2

**44184 Nantes**

Lycée Carcouet  
Tél : 02 40 16 18 18  
1, 2

**44319 Nantes**

Lycée La Colinière  
Tél : 02 40 93 93 33  
1, 2

**45010 Orléans**

Lycée Benjamin Franklin  
Tél : 02 38 79 10 10  
1, 2

**48001 Mende**

LGT Émile Peytavin  
Tél : 04 66 49 18 66  
2

**49035 Angers**

LPO Chevrollier  
Tél : 02 41 80 96 11  
1, 2

**51100 Reims**

Lycée Roosevelt  
Tél : 03 26 86 70 90  
1, 2

**52903 Chaumont**

Lycée Edmé Bouchardon  
Tél : 03 25 03 23 42  
1, 2

**53013 Laval**

Lycée Douanier Rousseau  
Tél : 02 43 53 04 60  
1, 2

**54042 Nancy**

Lycée Frédéric Chopin  
Tél : 03 83 40 20 42  
1, 2

**55000 Bar-le-Duc**

Lycée Raymond Poincaré  
Tél : 03 29 45 32 00  
1, 2

**57074 Metz**

Lycée Robert Schuman  
Tél : 03 87 76 40 40  
1, 2

**58000 Nevers**

Lycée Raoul Follereau  
Tél : 03 86 60 36 00  
1, 2

**59016 Lille**

Lycée Gaston Berger  
Tél : 03 20 49 31 59  
1, 2

**59322 Valenciennes**

Lycée Henri Wallon  
Tél : 03 27 19 30 40  
1, 2

**59383 Dunkerque**

Lycée Jean Bart  
Tél : 03 28 24 40 40  
1, 2

**60634 Chantilly**

Lycée Jean Rostand  
Tél : 03 44 62 47 00  
1, 2

**62022 Arras**

LPO Guy Mollet  
Tél : 03 21 21 49 50  
1, 2

**62408 Béthune**

Lycée André Malraux  
Tél : 03 21 64 61 61  
1, 2

**63037 Clermont-Ferrand**

LGT Sidoine Apollinaire  
Tél : 04 73 41 20 20  
1, 2

**64012 Pau**

Lycée Saint-John-Perse  
Tél : 05 59 62 73 11  
1, 2

**64103 Bayonne**

Lycée Louis de Foix  
Tél : 05 59 63 31 10  
2

**65930 Tarbes**

LGT Marie Curie  
Tél : 05 62 44 56 56  
1, 2

**66070 Perpignan**

Lycée Jean Lurçat (voie générale et technologique)  
Tél : 04 68 50 28 91  
1, 2

**67046 Strasbourg**

LPO René Cassin  
Tél : 03 88 45 54 54  
1, 2

**68025 Colmar**

Lycée Camille Sée  
Tél : 03 89 22 25 00  
1, 2

**69200 Vénissieux**

LPO Jacques Brel  
Tél : 04 72 50 31 60  
1, 2

**69338 Lyon**

Lycée La Martinière Duchère  
Tél : 04 72 17 29 50  
1, 2

**71018 Mâcon**

Lycée Lamartine  
Tél : 03 85 20 46 00  
1, 2

**71321 Chalon-sur-Saône**

Lycée Mathias  
Tél : 03 85 97 48 00  
1, 2

**72700 Allonnes**

Lycée André Malraux  
Tél : 02 43 39 28 50  
1, 2

**74008 Annecy**

LGT Gabriel Fauré  
Tél : 04 50 45 20 38  
1, 2

**75003 Paris**

Lycée Turgot  
Tél : 01 53 01 14 10  
1, 2

**75014 Paris**

Lycée Louis Armand  
Tél : 01 45 57 51 50  
1, 2

**75017 Paris**

École nationale de commerce  
Tél : 01 44 85 85 00  
1, 2

**76044 Rouen**

Lycée Gustave Flaubert  
Tél : 02 35 12 88 88  
1, 2

**77000 Melun**

LPO Léonard de Vinci  
Tél : 01 60 56 60 60  
1, 2

## 77420 Champs-sur-Marne

Lycée René Descartes  
Tél : 01 64 68 25 07  
1, 2

## 78370 Plaisir

Lycée Jean Vilar  
Tél : 01 30 55 18 77  
1, 2

## 78700 Conflans-Sainte-Honorine

Lycée Jules Ferry  
Tél : 01 34 90 03 70  
1, 2

## 79012 Niort

Lycée de la Venise verte  
Tél : 05 49 32 48 00  
1, 2

## 80094 Amiens

Lycée Édouard Gand  
Tél : 03 22 53 41 22  
1, 2

## 82300 Monteils

LPO Claude Nougaro  
Tél : 05 63 92 02 50  
2

## 83097 Toulon

Lycée Bonaparte  
Tél : 04 94 18 90 30  
1, 2

## 83703 Saint-Raphaël

Lycée Antoine de Saint-Exupéry  
Tél : 04 94 19 72 80  
1, 2

## 84025 Avignon

Lycée Théodore Aubanel  
Tél : 04 90 16 36 00  
1, 2

## 85108 Les Sables-d'Olonne

Lycée Savary de Mauléon  
Tél : 02 51 95 11 47  
1, 2

## 86034 Poitiers

Lycée Aliénor d'Aquitaine  
Tél : 05 49 44 81 00  
1, 2

## 86206 Loudun

Lycée Guy Chauvet  
Tél : 05 49 98 17 51  
1, 2

## 87032 Limoges

Lycée Suzanne Valadon  
Tél : 05 55 45 56 00  
1, 2

## 91012 Évry

Lycée Parc des Loges  
Tél : 01 60 77 61 72  
1, 2

## 91150 Étampes

Lycée Geoffroy- Saint-Hilaire  
Tél : 01 69 92 17 70  
1, 2

## 91300 Massy

Lycée Parc de Vilgénis  
Tél : 01 69 53 74 00  
1, 2

## 92400 Courbevoie

Lycée Paul Lapie  
Tél : 01 41 88 03 70  
1, 2

## 93000 Bobigny

Lycée Louise Michel  
Tél : 01 48 10 22 44  
1, 2

## 93400 Saint-Ouen

Lycée Auguste Blanqui  
Tél : 01 49 18 16 80  
2

## 93600 Aulnay-sous-Bois

Lycée Voillaume  
Tél : 01 48 19 31 93  
1, 2

## 94130 Nogent-sur-Marne

Lycée Louis Armand  
Tél : 01 45 14 28 28  
1, 2

## 94235 Cachan

Lycée de Cachan  
Tél : 01 47 40 49 60  
1, 2

## 95160 Montmorency

Lycée Jean Jacques Rousseau  
Tél : 01 34 05 12 50  
1, 2

## 95280 Jouy-le-Moutier

Lycée de l'Hautil  
Tél : 01 34 32 71 71  
1, 2

## 97139 Les Abymes

LGT Baimbridge  
Tél : 05 90 93 79 99  
1, 2

## 97261 Fort-de-France

Lycée Joseph Gaillard  
Tél : 05 96 61 99 10  
1, 2

## 97470 Saint-Benoît

LPO Nelson Mandela  
Tél : 02 62 92 96 81  
1, 2

## 97475 Saint-Denis

LGT Bellepierre  
Tél : 02 62 90 73 00  
1, 2

## 97480 Saint-Joseph

LGT Pierre Poivre  
Tél : 02 62 56 69 79  
1, 2

## 97600 Mamoudzou

Lycée Younoussa Bamana  
Tél : 0269 61 13 55  
1, 2

## 98716 Pirae

Lycée tertiaire Aorai de Pirae  
Tél : 689 40 54 92 29  
2

## 98830 Dumbéa

Lycée du Grand Nouméa  
Tél : 00 687 41 01 00  
1, 2

## Consulaire

### 13006 Marseille

Groupe école pratique (antenne du CFA interconsulaire méditerranée)  
Tél : 04 91 14 26 80  
1, 2

## Privé reconnu par l'État

### 69003 Lyon

Groupe Sciences U Lyon - Crespa  
Tél : 04 26 29 01 01  
1, 2

## Privé sous contrat

### 13006 Marseille

Lycée Charles Péguy  
Tél : 04 91 15 76 40  
1, 2

### 14067 Caen

Lycée Sainte-Ursule  
Tél : 02 31 94 71 00  
1, 2

### 17005 La Rochelle

LPO privé Fénelon - Notre-Dame  
Tél : 05 46 41 04 20  
1

### 19316 Brive-la-Gaillarde

Lycée technique et hôtelier privé Bahuet  
Tél : 05 55 92 83 00  
1, 2

### 21000 Dijon

Lycée privé Saint-Bénigne  
Tél : 03 80 58 33 43  
1, 2

### 27200 Vernon

Lycée privé Saint-Adjutor  
Tél : 02 32 21 40 29  
1, 2

### 29150 Châteaulin

Lycée Saint-Louis  
Tél : 02 98 86 59 00  
1, 2

### 29238 Brest

Lycée Estran Charles de Foucauld  
Tél : 02 98 02 12 54  
1, 2

## 30000 Nîmes

Lycée privé de la CCI (voie générale et technologique)  
Tél : 04 66 87 97 19  
1, 2

## 31079 Toulouse

Lycée technologique privé social et technique Limayrac  
Tél : 05 61 36 08 08  
1, 2

## 35603 Redon

Lycée Saint-Sauveur  
Tél : 02 99 71 27 44  
1, 2

## 35706 Rennes

Lycée de La Salle  
Tél : 02 99 87 12 12  
1, 2

## 37176 Chambray-lès-Tours

Lycée privé Sainte-Marguerite  
Tél : 02 47 74 80 00  
1, 2

## 39107 Dole

Lycée privé Pasteur Mont-Roland  
Tél : 03 84 79 66 00  
1, 2

## 43700 Brives-Charensac

LGT privé La Chartreuse Paradis  
Tél : 04 71 09 83 09  
1, 2

## 44232 Saint-Sébastien-sur-Loire

LPO Saint-Pierre La Joliverie  
Tél : 02 40 80 82 00  
1, 2

## 45000 Orléans

LPO privé Saint-Paul - Bourdon Blanc  
Tél : 02 38 78 13 00  
1, 2

## 49307 Cholet

Lycée Sainte Marie  
Tél : 02 41 49 16 49  
1, 2

## 50303 Avranches

Lycée Notre-Dame de la Providence  
Tél : 02 33 58 02 22  
1, 2

## 56275 Ploemeur

Lycée Notre-Dame de la Paix  
Tél : 02 97 37 20 68  
1, 2

## 59100 Roubaix

Lycée privé Saint-Rémi  
Tél : 03 20 89 41 41  
1, 2

## 59326 Valenciennes

Lycée Dampierre  
Tél : 03 27 22 70 00  
1, 2

**59405 Cambrai**

Lycée privé Saint Luc La Sagesse  
Tél : 03 27 82 28 28  
1, 2

**60304 Senlis**

Lycée Saint-Vincent  
Tél : 03 44 53 96 40  
2

**62008 Arras**

Lycée privé Baudimont Saint-Charles  
Tél : 03 21 16 18 00  
1, 2

**62280 Saint-Martin-Boulogne**

LPO privé Saint-Joseph  
Tél : 03 21 99 06 99  
2

**63037 Clermont-Ferrand**

LGT privé Godefroy de Bouillon  
Tél : 04 73 98 54 54  
1, 2

**69005 Lyon**

Lycée ICOF  
Tél : 04 78 15 00 60  
1, 2

**69283 Lyon**

Lycée des Chartreux  
Tél : 04 72 00 75 50  
1, 2

**69657 Villefranche-sur-Saône**

Lycée Notre-Dame  
Tél : 04 74 65 48 47  
1, 2

**72000 Le Mans**

LPO Saint-Charles-Sainte-Croix  
Tél : 02 43 50 16 70  
1, 2

**74007 Annecy**

LGT privé Saint-Michel  
Tél : 04 50 45 05 20  
1, 2

**75013 Paris**

Lycée privé Le Rebours  
Tél : 01 55 43 28 88  
1, 2

**75018 Paris**

Lycée privé Charles de Foucauld  
Tél : 01 46 07 72 59  
1, 2

**76072 Le Havre**

Lycée privé Saint Joseph  
Tél : 02 35 46 51 52  
1, 2

**76240 Le Mesnil-Esnard**

Lycée privé la Châtaigneraie  
Tél : 02 32 86 53 00  
1, 2

**77007 Melun**

Lycée Saint-Aspais  
Tél : 01 60 56 59 59  
1, 2

**80006 Amiens**

Lycée Saint-Rémi  
Tél : 03 22 71 23 00  
1, 2

**85035 La Roche-sur-Yon**

LPO Notre-Dame du Roc  
Tél : 02 51 47 74 74  
1, 2

**87036 Limoges**

Lycée privé Beaupeyrat  
Tél : 05 55 45 81 00  
1, 2

**92220 Bagneux**

Lycée Saint-Gabriel  
Tél : 01 46 57 61 22  
1, 2

**92400 Courbevoie**

Lycée Montalembert  
Tél : 01 46 67 13 00  
1

**93107 Montreuil**

Lycée technique ORT Daniel Mayer  
Tél : 01 49 88 46 50  
1, 2

**93440 Dugny**

Lycée technique Robert Schuman  
Tél : 01 48 37 74 26  
1, 2

**94340 Joinville-le-Pont**

LGT de l'ensemble Saint-Marie (pôle STS)  
Tél : 01 55 12 37 40  
1, 2

**97100 Basse-Terre**

Lycée et LP les Persévérants  
Tél : 05 90 81 10 32  
1, 2

**97204 Fort-de-France**

Lycée de l'Association martiniquaise d'éducation populaire  
Tél : 05 96 79 50 23  
1, 2

**98713 Papeete**

Lycée La Mennais  
Tél : 689 47 14 00  
1

(Source : Onisep, 2019)

## ■ LISTE 4

**DUT informatique**

**Le DUT informatique est préparé dans les instituts universitaires de technologie (IUT) en formation initiale, en année spéciale, en alternance ou en formation continue.**

**01000 Bourg-en-Bresse**

IUT de Lyon 1 - Site de Bourg-en-Bresse  
Tél : 04 74 45 50 50  
<http://iut.univ-lyon1.fr>  
Formation : initiale, VAE, continue, année spéciale

**06206 Nice Cedex 3**

IUT de Nice - Site de Nice  
Tél : 04 97 25 82 00  
[www.iut.unice.fr](http://www.iut.unice.fr)  
Formation : initiale, continue, alternance

**06560 Valbonne**

IUT de Nice - Site de Sophia-Antipolis  
Tél : 04 97 25 82 00  
<http://unice.fr>  
Formation : initiale, continue, alternance

**12000 Rodez**

IUT de Rodez  
Tél : 05 65 77 10 80  
[www.iut-rodez.fr](http://www.iut-rodez.fr)  
Formation : initiale, continue, VAE

**13625 Aix-en-Provence Cedex 1**

IUT d'Aix-Marseille - Site d'Aix-en-Provence  
Tél : 04 42 93 90 00  
<http://iut.univ-amu.fr>  
Formation : initiale, continue, VAE

**13637 Arles Cedex**

IUT d'Aix-Marseille - Site d'Arles  
Tél : 04 13 55 21 00  
<http://iut.univ-amu.fr/sites/arles>  
Formation : initiale

**14123 Iffs**

IUT de Caen - Antenne d'Iffs  
Tél : 02 31 52 55 00  
[www.iut3.unicaen.fr/](http://www.iut3.unicaen.fr/)  
Formation : initiale, continue

**17026 La Rochelle Cedex 1**

IUT de La Rochelle  
Tél : 05 46 51 39 00  
[www.iut-larochelle.fr](http://www.iut-larochelle.fr)  
Formation : initiale

**21078 Dijon Cedex**

IUT de Dijon-Auxerre - Site de Dijon  
Tél : 03 80 39 65 95  
<http://iutdijon.u-bourgogne.fr>  
Formation : initiale, continue

**22302 Lannion Cedex**

IUT de Lannion  
Tél : 02 96 46 93 00  
[www.iut-lannion.fr](http://www.iut-lannion.fr)  
Formation : initiale, continue, alternance

**26901 Valence Cedex 9**

IUT de Valence  
Tél : 04 75 41 88 00  
[www.iut-valence.fr](http://www.iut-valence.fr)  
Formation : initiale

**31077 Toulouse**

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

**31703 Blagnac cedex**

IUT de Blagnac  
Tél : 05 62 74 75 75  
[www.iut-blagnac.fr](http://www.iut-blagnac.fr)  
Formation : initiale, alternance, VAE

**33175 Gradignan Cedex**

IUT de Bordeaux - Site de Bordeaux-Gradignan  
Tél : 05 56 84 57 57  
[www.iut.u-bordeaux.fr/general/](http://www.iut.u-bordeaux.fr/general/)  
Formation : initiale, continue, contrat de professionnalisation, alternance

**34296 Montpellier Cedex 5**

IUT de Montpellier - Site de Montpellier  
Tél : 04 99 58 50 40  
<http://iut-montpellier-sete.edu.umontpellier.fr>  
Formation : initiale, continue, année spéciale, alternance, contrat de professionnalisation

**38031 Grenoble Cedex**

IUT de Grenoble 2 - Site Doyen Gosse  
Tél : 04 76 28 45 09  
<http://iut2.univ-grenoble-alpes.fr>  
Formation : année spéciale, initiale, continue, VAE  
Accès possible en 2<sup>e</sup> année pour les titulaires d'une L1

**43006 Le Puy-en-Velay Cedex**

IUT de Clermont-Ferrand - Site du Puy-en-Velay  
Tél : 04 71 09 90 80  
[www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-ecoles-et-instituts/iut-de-clermont-ferrand/iut-de-clermont-ferrand-1051.kjsp?RH=ACCUEIL-FR](http://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-ecoles-et-instituts/iut-de-clermont-ferrand/iut-de-clermont-ferrand-1051.kjsp?RH=ACCUEIL-FR)  
Formation : initiale, continue, VAE

**44041 Nantes Cedex 01**

IUT de Nantes - Site de Nantes  
Tél : 02 40 30 60 90  
[www.iutnantes.univ-nantes.fr](http://www.iutnantes.univ-nantes.fr)  
Formation : initiale, alternance, contrat de professionnalisation, contrat d'apprentissage, continue

## 45067 Orléans Cedex 2

IUT d'Orléans  
Tél : 02 38 49 44 96  
www.univ-orleans.fr/iut-orleans  
Formation : initiale, continue, année spéciale, contrat d'apprentissage, alternance

## 51687 Reims Cedex 2

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

## 53020 Laval Cedex 09

IUT de Laval  
Tél : 02 43 59 49 01  
www.iut-laval.univ-lemans.fr  
Formation : initiale, VAE

## 54052 Nancy Cedex

IUT de Nancy-Charlemagne  
Tél : 03 72 74 33 40  
www.iut-charlemagne.univ-lorraine.fr  
Formation : initiale, année spéciale, continue, VAE

## 56017 Vannes Cedex

IUT de Vannes  
Tél : 02 97 62 64 64  
www.iutvannes.fr  
Formation : initiale, continue, contrat d'apprentissage, alternance, contrat de professionnalisation

## 57045 Metz Cedex 1

IUT de Metz  
Tél : 03 72 74 84 00  
www.iut-metz.univ-lorraine.fr  
Formation : initiale, continue, VAE, année spéciale

## 59600 Maubeuge

IUT de Valenciennes - Site de Maubeuge  
Tél : 03 27 53 06 17  
www.univ-valenciennes.fr/IUT/  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, VAE, contrat de professionnalisation

## 59653 Villeneuve-d'Ascq Cedex

IUT A de Lille - Villeneuve d'Ascq  
Tél : 03 59 63 21 00  
www.iut-a.univ-lille.fr  
Formation : initiale, continue, VAE, contrat de professionnalisation, alternance

## 62228 Calais Cedex

IUT du littoral - Calais  
Tél : 03 21 19 06 00  
www.iut.univ-littoral.fr  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue

## 62307 Lens Cedex

IUT de Lens  
Tél : 03 21 79 32 32  
www.iut-lens.univ-artois.fr  
Formation : initiale, continue

## 63178 Aubière Cedex

IUT de Clermont-Ferrand - Aubière  
Tél : 04 73 17 70 01  
www.uca.fr  
Formation : initiale, continue, VAE  
Accès possible en 2<sup>e</sup> année pour les titulaires d'une L1

## 64600 Anglet

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

## 67411 Illkirch-Graffenstaden Cedex

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

## 69622 Villeurbanne Cedex

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

## 74942 Annecy-le-Vieux Cedex

IUT d'Annecy  
Tél : 04 50 09 22 22  
www.iut-acy.univ-smb.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

## 75016 Paris

IUT de Paris Descartes  
Tél : 01 42 86 74 23  
www.iut.parisdescartes.fr  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, année spéciale

## 76610 Le Havre

IUT du Havre  
Tél : 02 32 74 46 00  
http://www-iut.univ-lehavre.fr  
Formation : initiale, continue, VAE, contrat de professionnalisation, alternance, année spéciale

## 77300 Fontainebleau

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Fontainebleau  
Tél : 01 60 74 68 00  
www.iutstf.u-pec.fr  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue

## 77420 Champs-sur-Marne

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

## 78140 Vélizy-Villacoublay

IUT de Vélizy  
Tél : 01 39 25 48 33  
www.iut-velizy.uvsq.fr  
Formation : initiale, alternance, continue, contrat d'apprentissage, VAE

## 80025 Amiens Cedex 1

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

## 87065 Limoges Cedex

IUT du Limousin  
Tél : 05 55 43 43 55  
www.iut.unilim.fr  
Formation : initiale, alternance, VAE, continue

## 88100 Saint-Dié-des-Vosges

IUT de Saint-Dié-des-Vosges  
Tél : 03 72 74 95 00  
www.iutsd.univ-lorraine.fr  
Formation : initiale, continue, VAE

## 90016 Belfort cedex

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

## 91400 Orsay

IUT d'Orsay  
Tél : 01 69 33 60 00  
www.iut-orsay.u-psud.fr  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, continue, année spéciale

## 93100 Montreuil

IUT de Montreuil  
Tél : 01 48 70 37 00  
www.iut.univ-paris8.fr  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue

## 93430 Villetaneuse

IUT de Villetaneuse  
Tél : 01 49 40 44 08  
www.iutv.univ-paris13.fr  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, VAE, année spéciale

## ■ LISTE 5

## DUT GEZI

**Le DUT génie électrique et informatique industrielle est préparé dans un Institut universitaire de technologie (IUT) : soit en formation initiale, en année spéciale, en alternance ou en formation continue.**

## 02880 Cuffies

IUT de l'Aisne - Campus de Soissons  
Tél : 03 23 76 40 20  
http://iut-aisne.u-picardie.fr/  
Formation : initiale, continue, VAE

## 03101 Montluçon Cedex

IUT d'Allier - Site de Montluçon  
Tél : 04 70 02 20 00  
www.moniut.univ-bpclermont.fr  
www.uca.fr/  
Formation : alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale, continue, VAE

## 06206 Nice Cedex 3

IUT de Nice - Site de Nice  
Tél : 04 97 25 82 00  
www.iut.unice.fr  
Formation : initiale, alternance, continue

## 10026 Troyes Cedex

IUT de Troyes  
Tél : 03 25 42 46 46  
www.iut-troyes.univ-reims.fr  
Formation : initiale

## 13013 Marseille

IUT de Aix-Marseille - Site de Saint-Jérôme Marseille  
Tél : 04 91 28 93 00  
http://iut.univ-amu.fr  
Formation : initiale, alternance, continue

## 13300 Salon-de-Provence

IUT d'Aix-Marseille - Site de Salon-de-Provence  
Tél : 04 90 56 88 55  
http://iut.univ-amu.fr  
Formation : initiale, continue

## 16000 Angoulême

IUT d'Angoulême  
Tél : 05 45 67 32 07  
http://iut-angouleme.univ-poitiers.fr  
Formation : initiale, continue

## 19100 Brive-la-Gaillarde

IUT du Limousin - Site de Brive  
Tél : 05 55 86 73 00  
www.iut.unilim.fr  
Formation : initiale, continue, alternance, VAE

## 28000 Chartres

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

## 29238 Brest Cedex 3

IUT de Brest  
Tél : 02 98 01 60 50  
www.iut-brest.fr  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, VAE

## 30907 Nîmes Cedex 2

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

**31077 Toulouse**

IUT Paul Sabatier  
Tél : 05 62 25 80 30  
<http://iut.ups-tlse.fr>  
Formation : initiale, année spéciale, continue, VAE, contrat d'apprentissage, alternance

**33175 Gradignan Cedex**

IUT de Bordeaux - Site de Bordeaux-Gradignan  
Tél : 05 56 84 57 57  
[www.iut.u-bordeaux.fr/general/](http://www.iut.u-bordeaux.fr/general/)  
Formation : initiale, contrat de professionnalisation, continue, alternance

**34296 Montpellier Cedex 5**

IUT de Montpellier - Site de Montpellier  
Tél : 04 99 58 50 40  
<http://iut-montpellier-sete.edu.umontpellier.fr>  
Formation : initiale, année spéciale, continue, VAE, alternance, contrat de professionnalisation

**35704 Rennes Cedex 7**

IUT de Rennes  
Tél : 02 23 23 40 00  
<http://iut-rennes.univ-rennes1.fr>  
Formation : initiale, alternance, contrat de professionnalisation, VAE

**36000 Châteauroux**

IUT de l'Indre - Site de Châteauroux  
Tél : 02 54 08 25 50  
[www.univ-orleans.fr/iut-indre](http://www.univ-orleans.fr/iut-indre)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue, VAE

**37082 Tours Cedex 02**

IUT de Tours  
Tél : 02 47 36 66 00  
[www.iut.univ-tours.fr](http://www.iut.univ-tours.fr)  
Formation : initiale, alternance, VAE, continue, contrat d'apprentissage

**38402 Saint-Martin-d'Hères Cedex**

IUT 1 - Site de Saint Martin d'Hères  
Tél : 04 76 82 53 00  
<http://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/>  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, VAE, continue

**42023 Saint-Étienne Cedex 2**

IUT de Saint-Étienne  
Tél : 04 77 46 33 00  
[www.iut.univ-st-etienne.fr](http://www.iut.univ-st-etienne.fr)  
Formation : initiale, continue, VAE

**44475 Carquefou Cedex**

IUT de Nantes - Site de Carquefou  
Tél : 02 28 09 20 00  
[www.iutnantes.univ-nantes.fr](http://www.iutnantes.univ-nantes.fr)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, continue

**49016 Angers Cedex**

IUT d'Angers  
Tél : 02 44 68 87 00  
[www.iut.univ-angers.fr](http://www.iut.univ-angers.fr)  
Formation : initiale, continue, alternance, contrat de professionnalisation

**50130 Cherbourg-Octeville**

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

**54401 Longwy**

IUT Henri Poincaré de Longwy  
Tél : 03 72 74 99 00  
[www.iut-longwy.univ-lorraine.fr](http://www.iut-longwy.univ-lorraine.fr)  
Formation : initiale, année spéciale, continue, VAE

**54601 Villers-lès-Nancy Cedex**

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

**59313 Valenciennes Cedex 9**

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

**59653 Villeneuve-d'Ascq Cedex**

IUT A de Lille - Villeneuve d'Ascq  
Tél : 03 59 63 21 00  
[www.iut-a.univ-lille.fr](http://www.iut-a.univ-lille.fr)  
Formation : initiale, VAE, continue, année spéciale, contrat d'apprentissage

**62228 Calais Cedex**

IUT du littoral - Calais  
Tél : 03 21 19 06 00  
[www.iut.univ-littoral.fr](http://www.iut.univ-littoral.fr)  
Formation : initiale, continue

**62408 Béthune Cedex**

IUT de Béthune  
Tél : 03 21 63 23 00  
[www.iutbethune.org](http://www.iutbethune.org)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue, contrat de professionnalisation

**65016 Tarbes Cedex**

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

**67500 Haguenau**

IUT de Haguenau  
Tél : 03 88 05 34 00  
<http://iuthaguenau.unistra.fr>  
Formation : initiale, continue, VAE

**68093 Mulhouse Cedex**

IUT de Mulhouse  
Tél : 03 89 33 74 00  
[www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage

**69627 Villeurbanne Cedex**

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

**71200 Le Creusot**

IUT du Creusot  
Tél : 03 85 73 10 10  
<http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr>  
Formation : initiale, contrat de professionnalisation, alternance

**74942 Annecy-le-Vieux Cedex**

IUT d'Annecy  
Tél : 04 50 09 22 22  
[www.iut-acy.univ-smb.fr](http://www.iut-acy.univ-smb.fr)  
Formation : initiale, continue, VAE, alternance, contrat de professionnalisation

**76821 Mont-Saint-Aignan Cedex**

IUT de Rouen - Site du Mont-Saint-Aignan  
Tél : 02 35 14 60 14  
[www.univ-rouen.fr](http://www.univ-rouen.fr)  
Formation : initiale

**76610 Le Havre**

IUT du Havre  
Tél : 02 32 74 46 00  
<http://www.iut.univ-lehavre.fr>  
Formation : initiale, continue, contrat de professionnalisation, VAE, alternance

**77567 Lieusaint Cedex**

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Sénart  
Tél : 01 64 13 44 88  
[www.iutsf.u-pec.fr](http://www.iutsf.u-pec.fr)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, VAE

**78140 Vélizy-Villacoublay**

IUT de Vélizy  
Tél : 01 39 25 48 33  
[www.iut-velizy.uvsq.fr](http://www.iut-velizy.uvsq.fr)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, continue, VAE

**83957 La Garde Cedex**

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

**86073 Poitiers Cedex 9**

IUT de Poitiers Châtelleraut Niort  
Tél : 05 49 45 34 00  
[www.iutp.univ-poitiers.fr](http://www.iutp.univ-poitiers.fr)  
Formation : initiale, alternance, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation

**88100 Saint-Dié-des-Vosges**

IUT de Saint-Dié-des-Vosges  
Tél : 03 72 74 95 00  
[www.iutsd.univ-lorraine.fr](http://www.iutsd.univ-lorraine.fr)  
Formation : initiale, continue, VAE

**90016 Belfort cedex**

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

**91000 Évry**

Institut universitaire technologique d'Évry - Site Le Pelvoux  
Tél : 01 69 47 72 20  
[www.iut-evry.fr](http://www.iut-evry.fr)  
Formation : initiale

**92410 Ville-d'Avray**

IUT de Ville d'Avray/Saint-Cloud/Nanterre - Site de la ville d'Avray  
Tél : 01 40 97 48 00  
<http://cva.parisnanterre.fr>  
Formation : initiale, continue

**93430 Villetaneuse**

IUT de Villetaneuse  
Tél : 01 49 40 44 08  
[www.iutv.univ-paris13.fr](http://www.iutv.univ-paris13.fr)  
Formation : initiale, continue, VAE

**94234 Cachan Cedex**

IUT de Cachan  
Tél : 01 41 24 11 00  
[www.iut-cachan.u-psud.fr](http://www.iut-cachan.u-psud.fr)  
Formation : initiale, alternance, continue, contrat d'apprentissage, VAE

**95031 Cergy-Pontoise Cedex**

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

**95200 Sarcelles**

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Sarcelles  
Tél : 01 34 38 26 00  
[www.iut.u-cergy.fr](http://www.iut.u-cergy.fr)  
Formation : initiale, VAE, continue

**97387 Kourou Cedex**

IUT de Kourou - Site de Kourou  
Tél : 05 94 32 80 00  
[www.univ-guyane.fr/universite/organisation/composantes-enseignements/iut-de-kourou/](http://www.univ-guyane.fr/universite/organisation/composantes-enseignements/iut-de-kourou/)  
Formation : initiale, VAE

Infos  
près de chez vous  
Plus de 1 500 centres  
d'information jeunesse  
vous accueillent  
à travers toute la France.  
Vous y trouverez conseils, infos  
et adresses de proximité.

[www.cidj.com](http://www.cidj.com)  
Rubrique réseau IJ

## ■ LISTE 6

### Écoles CS2I

**Le réseau des écoles supérieures d'informatique CS2I délivre un titre certifié RNCP de niveau bac + 3/4 de concepteur de systèmes d'information (CSI).**

#### 56323 Lorient Cedex

École supérieure d'informatique - Cs2i Lorient  
2 B rue Édouard Beauvais  
Tél : 02 97 64 37 80  
www.3ilalliance.fr

#### 58002 Nevers Cedex

École supérieure d'informatique - Cs2i Nevers  
74 rue Faidherbe  
BP 232  
Tél : 03 86 60 55 69  
www.3ilalliance.fr  
www.cs2i-nevers.com

#### 69008 Lyon

École supérieure d'informatique - Cs2i Lyon  
133 rue Marius Berliet  
Tél : 04 72 78 09 05  
www.3ilalliance.fr

#### 73000 Chambéry

École supérieure d'informatique - Cs2i Chambéry  
574 rue de Chantabard  
Tél : 04 79 69 28 17  
www.3ilalliance.fr

#### 87015 Limoges Cedex

École supérieure d'informatique - Cs2i Limoges  
43 rue Sainte-Anne  
BP 834  
Tél : 05 55 31 67 29  
www.3ilalliance.fr  
www.cs2i-limoges.fr

## ■ LISTE 7

### Deust et Licences

**Ces établissements proposent des Deust, licences et licences professionnelles dans le domaine de l'informatique. Pour les formations universitaires en télécommunications et réseaux, consultez le dossier Actuel-Cidj Les métiers des télécoms et réseaux n° 2.885.**

#### Deust

> Systèmes d'information, numérique et électronique: Polytech Sorbonne (Sorbonne université)

> Systèmes d'information, numérique et électronique, mention techniques électroniques et communications : CFA des sciences Paris

#### Licences

##### Génie logiciel

> Informatique, parcours ingénierie logicielle, systèmes et réseaux informatiques : Avignon

##### Imagerie numérique, traitement de l'image

> Sciences pour l'ingénieur, parcours électronique et télécommunications, signal télécommunications et réseaux, image et son, technologie mécanique, électronique radiofréquences et télécommunications : Brest

##### Informatique

> Informatique: Perpignan, Valenciennes, INU Champollion, Reims, La Réunion, Poitiers, Besançon, IIA (Clermont Auvergne), Angers, Lorraine, Caen, UNC, Savoie mont-Blanc, Paris 7, Artois, Le Mans, Littoral, Sup'Galilée (Paris 13), Saint-Étienne, Versailles, Aix-Marseille, Paris-Est Marne-la-Vallée, Cergy-Pontoise, Polynésie française, Paris 8, Le Havre  
> parcours développeur d'applications nouvelles technologies possible : Sorbonne université  
> parcours informatique, informatique de gestion (MIAGE), mathématiques : Bordeaux  
> parcours informatique générale, méthodes informatiques appliquées à la gestion d'entreprises, mathématiques, informatique transfrontalier : Mulhouse  
> parcours informatique générale, méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE), préparation aux magistères de mathématiques et d'informatique : Paris-Sud

> parcours mathématiques et informatique, informatique, bio-informatique : Lyon 1  
> parcours informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion : Paris 5  
> parcours informatique, mathématiques et informatique, méthodes : Grenoble Alpes  
> parcours informatique, mathématiques informatique : Montpellier  
> parcours ingénierie logicielle, systèmes et réseaux informatiques : Avignon  
> parcours informatique, informatique réseaux et télécommunications : Toulouse 3  
> parcours des écoles d'ingénieurs Polytech possible : Tours  
> parcours informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion : Nice

> parcours informatique, mathématiques et informatique, sciences : Grenoble Alpes

> parcours informatique, métiers de l'informatique : Strasbourg

> parcours informatique, MIAGE : Lille

> parcours professorat des écoles, informatique : Paris-Est Créteil

> parcours science des données possible : Rouen

> parcours des écoles d'ingénieurs Polytech possible : Tours

> parcours médias numériques, développement de logiciels : La Rochelle

> parcours informatique fondements et applications, ingénierie : Brest

> parcours informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion : Amiens

> parcours franco-allemand possible : Lorraine

> parcours franco-allemand informatique et ingénierie du Web : Lorraine

> parcours informatique, mathématiques informatique, MIAGE : Nantes

> parcours informatique et outils mathématiques pour l'informatique : Antilles

> parcours informatique, information communication : Toulon

> parcours mathématiques et informatique appliquées à la gestion : Antilles

> parcours sciences et apprentissages chez l'enfant possible : Limoges

> parcours signal et informatique industrielle possible : Littoral

> parcours informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion : Rennes 1

> parcours mathématiques et informatique possible : Pau

> parcours informatique, parcours MIAGE : Aix-Marseille

> parcours micro-informatique et machines embarquées possible : Paris 8

> parcours ingénierie informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion de l'entreprise (MIAGE) : Orléans

> Double diplôme droit - informatique (licence) : Paris 5

> Économie et gestion - mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines : Paris-Nanterre

> Informatique générale (Cnam) : Cnam

> Lettres - informatique (double diplôme) : Sorbonne université

> Lettres (langue française et techniques informatiques) : Sorbonne université

> Mathématiques - informatique (double diplôme) : Sup'Galilée (Paris 13), Paris 7, Paris-Sud, Nice, Paris 5, INU Champollion, Paris-Est Créteil

> Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales : IEP, Paris 1, Paris-Est Marne-la-Vallée, Toulouse Jean-Jaurès, Limoges, Clermont Auvergne, Grenoble

Alpes, Aix-Marseille, Lyon 2, Paul-Valéry, Toulouse 3, Paris-Nanterre, Savoie mont-Blanc, Rennes 1, Lille, Paris 8, Rennes 2, Aix-Marseille, Grenoble Alpes, Versailles, Bordeaux, Pau, Aix-Marseille, Paris 7, Lorraine, Université catholique de l'Ouest, Caen

> Sciences de la vie - informatique (double diplôme) : Versailles, Évry

> Sciences et technologies, parcours mathématiques, informatique, statistique : Bretagne-Sud

> Sciences pour l'ingénieur, parcours électronique et génie informatique : Paris-Est Créteil

> Sciences pour l'ingénieur, parcours informatique, chimie physique, mathématiques : Corse Pascal-Paoli

##### Informatique de gestion, systèmes d'information

> parcours informatique, informatique de gestion (MIAGE), mathématiques : Bordeaux

> parcours informatique générale, méthodes informatiques appliquées : Mulhouse, Paris-Sud

> parcours informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion : Paris 5, Nice

> parcours informatique, mathématiques et informatique, sciences : Grenoble Alpes

> parcours informatique, MIAGE : Lille

> parcours informatique, méthodes informatiques appliquées à la gestion : Amiens, Rennes 1

> parcours informatique, mathématiques informatique, MIAGE : Nantes

> parcours ingénierie informatique, méthodes informatiques appliquées : Orléans

> Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales : Toulouse 3, Paris-Nanterre, Lorraine

#### Licences professionnelles

##### Base de données - Data

> Analyste programmeur de systèmes informatiques ouverts : Toulouse Jean-Jaurès IUT

> Bases de données : Savoie mont-Blanc IUT

> Big Data : Grenoble Alpes IUT

> Concepteurs de systèmes d'information, développeur JEE-AGILE : Paris 8 IUT

> Data Mining : Paris 5 IUT

> De l'analyse au déploiement multi-supports : Aix-Marseille

> Décision et traitement de l'information-Data Mining : Paris-Est Marne-la-Vallée

> Développeur d'applications Web et Big Data : Limoges IUT

> Gestion et traitement informatique de données massives : Toulouse 3 IUT

> Informatique décisionnelle, statistiques et Big Data : Aix-Marseille

> Infrastructures, stockage et



analyse de données massives, Big Data : Dijon IUT

- > Intégrateur numérique dans la chaîne graphique : Limoges IUT
- > Logiciels libres : Angers
- > Médiation de l'information numérique et des données : Bordeaux Montaigne IUT
- > Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion : Évry IUT
- > Sécurité des données : Paris-Est Créteil IUT
- > Statistique et informatique décisionnelle : chargé d'études, Big Data : Lille IUT
- > Système de contrôle et d'acquisition de données : Lorraine IUT

### Génie logiciel

- > Administration de systèmes, réseaux et applications à base de logiciels libres : Lorraine IUT
- > Applications réparties : Nantes IUT
- > Assistant chef de projet informatique (génie logiciel) : Montpellier IUT
- > Codage d'applications et de systèmes informatiques répartis : Grenoble Alpes IUT
- > Conception et développement d'applications distribuées : Strasbourg IUT
- > Conception et développement d'applications multi-tiers : Besançon
- > De l'analyse au déploiement multi-supports : Aix-Marseille
- > Développement d'applications et gestion de projet informatique : Bordeaux IUT
- > Développement d'applications Intranet-Internet : Clermont Auvergne IUT
- > Développement d'applications mobiles : Nice IUT
- > Développement et administration de sites Internet : Le Havre IUT
- > Développement et administration Internet et Intranet : Lille IUT
- > Développement et intégration de progiciels : Nantes IUT
- > Développement et qualité des logiciels : Toulouse 3 IUT, MFCA UPS
- > Développement informatique et outils collaboratifs : Artois IUT
- > Développement mobile : Cergy-Pontoise
- > Développeur mobile et IoT : La Rochelle IUT
- > Développeur mobile Full Stack : La Rochelle IUT
- > Génie logiciel, système d'information : Paris 13 IUT, Paris 5 IUT
- > Logiciels libres : Angers
- > Métiers de l'informatique : applications Web, parcours administration : Évry IUT
- > Métiers de l'informatique : applications Web : Grenoble Alpes IUT
- > Métiers de l'informatique : conception, développement et tests logiciels : Pau IUT, Mulhouse
- > Métiers du génie logiciel : Lorraine IUT
- > Multimédia, mobilité, sécurité : Toulouse 1 IUT

- > Objets communicants intelligents : Paris 8
- > Programmation Internet et systèmes mobiles : Paris-Sud IUT
- > Réseaux et génie informatique : Amiens IUT
- > Sécurité des systèmes d'information : intégration et maintenance applicative : Bretagne-Sud IUT
- > Supervision et contrôle-commande distribués : Lorraine IUT
- > Technologies de projets Web et mobiles : Besançon IUT
- > Technologies logicielles pour le Web et les terminaux mobiles : Poitiers
- > Test et qualité logiciel : Le Mans IUT
- > Web et applications mobiles : Cergy-Pontoise
- > Web, e-commerce et Big Data : Aix-Marseille IUT

### Imagerie numérique, traitement de l'image

- > Concevoir et développer une solution informatique : Aix-Marseille IUT
- > Convergence, Internet, audiovisuel numérique : Rennes 2
- > Création infographique appliquée à l'audiovisuel : Toulouse Jean-Jaurès
- > Cross Media : Lorraine IUT
- > Développement d'applications graphiques 3D interactives : Clermont Auvergne IUT
- > Développement Web et conception d'interface : Strasbourg IUT
- > Développeur en applications Web et innovation numérique : Bordeaux IUT
- > Graphisme multimédia : Strasbourg IUT
- > Image et son numériques : Lorraine IUT
- > Impression 3D, fabrication additive : EISiNe (Reims)
- > Infographie 3D pour l'architecture, Building Information Modeling (BIM) : Clermont Auvergne IUT
- > Infographie paysagère : Lorraine
- > Média imprimés et numériques interactifs : Grenoble INP-Pagora (Grenoble INP)
- > Médias numériques associés aux technologies de l'image et du son : Reims IUT

### Informatique

- > Applications mobiles et internet des objets : Lorraine IUT
- > Conception et développement d'applications Web et mobile : Amiens
- > Design et réalisation d'applications mobiles : Toulouse 3 IUT, MFCA UPS
- > Développement d'applications pour plateformes mobiles : Clermont Auvergne IUT
- > Développement d'applications Web et mobile : Rennes 1 IUT
- > Développeur d'applications Web et Big Data : Limoges IUT
- > Développeur Full Stack : La Rochelle

- > Développeur informatique multi-support : Savoie mont-Blanc IUT
- > Digital Business : Bordeaux IUT
- > Informatique et communication appliquées aux transports terrestres : Valenciennes IUT
- > Informatique et communication multimédia : Pau IUT
- > Internet des objets : Montpellier IUT
- > Internet des objets, technologie, infrastructure et applications : Nice IUT
- > Projet Web, développement et communication multimédia : Sorbonne université

### Informatique appliquée

- > Application aux domaines de santé : Paris 5 IUT
- > Assistant projet informatique développement d'applications e-business : Montpellier IUT
- > Biostatistique : statistique et informatique appliquées à la santé : Caen IUT
- > Développeur et intégrateur de Webapps : Le Mans IUT
- > Domotique et gestion technique du bâtiment : Rouen
- > Informatique multimédia appliquée : Nice
- > Intégration des systèmes embarqués pour l'aéronautique et les transports : Aix-Marseille IUT
- > Objets connectés : Cergy-Pontoise
- > Projecteur CAO-DAO, multimédia dans le bâtiment et les travaux publics : Montpellier IUT
- > Statistique et informatique pour la santé : Bretagne-Sud IUT
- > Technologie de l'information et Internet : Valenciennes

### Informatique de gestion, systèmes d'information

- > Administrateur de systèmes : Perpignan
- > Administration et gestion des systèmes et des réseaux informatiques : Rennes 1 IUT
- > Analyse et conception des systèmes d'information décisionnels (Cnam) : Cnam
- > Chargé de projet informatique : Savoie mont-Blanc IUT
- > Concepteurs de systèmes d'information, développeur JEE-AGILE : Paris 8 IUT
- > Conception de solutions décisionnelles : Bretagne-Sud IUT
- > Consultant gestionnaire intégration ERP (Enterprise Ressource Planning) : Lyon 1 IUT
- > Contrôle de gestion et informatique décisionnelle : Bretagne-Sud IUT
- > Coordinateur de projets en systèmes d'information : Lyon 2 IUT
- > Data Mining : Paris 5 IUT
- > Décision et traitement de l'information-Data Mining : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Développeur d'application d'entreprise, administrateur de systèmes : Lyon 1 IUT

- > Génie logiciel, système d'information : Paris 13 IUT, Paris 5 IUT
- > Gestionnaire de système informatique d'entreprise : Dijon
- > Informatique distribuée et systèmes d'information d'entreprise : Nice IUT
- > Informatique et aide à la décision : Clermont Auvergne IUT
- > Logistique et systèmes d'information : Limoges IUT
- > Management de projet informatique et commercial : Rennes 1 IUT
- > Management des réseaux et systèmes d'information : Paris 2
- > Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion : Évry IUT
- > Progiciels et systèmes de gestion intégrés : Montpellier IUT
- > Qualité et sécurité des systèmes d'information : Tours IUT
- > Sécurité des systèmes d'information : intégration et maintenance applicative : Bretagne-Sud IUT
- > Services informatiques aux organisations : Valenciennes
- > Statistique et informatique décisionnelle : chargé d'études, Big Data : Lille IUT
- > Statistique et informatique décisionnelle : marketing : Lorraine IUT
- > Statistique et informatique décisionnelle : sciences de la vie : Lorraine IUT
- > Statistique et informatique décisionnelle pour le management de la qualité : Pau IUT
- > Système d'information géographique orienté Web : Perpignan IUT
- > Systèmes d'information décisionnels : Lyon 1 IUT
- > Systèmes d'information et services Web : Versailles IUT
- > Systèmes d'information intégrés et communication : Toulouse 3 IUT, MFCA UPS
- > Systèmes d'information, méthodes et outils : Grenoble Alpes IUT

### Informatique industrielle, productive

- > Automation et robotique : Poitiers
- > Automatique et robotique industrielles pour l'assemblage : Besançon
- > Automatisation des processus de fabrication : EISiNe (Reims)
- > Automatisation et informatique industrielle : Lyon 1
- > Automatisation et robotique : Amiens
- > Automatisation et robotique industrielle : Artois IUT
- > Automatisation pour l'industrie et les bâtiments intelligents : Paris-Sud IUT
- > Automatisation supervision traçabilité réseaux : Valenciennes IUT
- > Automatismes, réseaux et télé-maintenance : Amiens IUT
- > Automatismes, réseaux industriels, vision et ergonomie : Clermont Auvergne IUT
- > Chargé de projet d'innovation : Lyon 3
- > Chargé de projet en conception mécanique assistée par ordinateur : Savoie mont-Blanc IUT, Valenciennes IUT

- > Chargé de projet en ingénierie et conception mécanique assistée par ordinateur: Lorraine IUT
- > Commande et supervision de procédés: Savoie mont-Blanc IUT
- > Conception 3D avancée et calcul de structures: Dijon IUT
- > Conception assistée par ordinateur et modélisation numérique: Artois
- > Conception et chaîne numérique: Lyon 1 IUT
- > Conception et commande numérique des systèmes électriques embarqués [...]: Toulouse 3
- > Conception et fabrication assistée par ordinateur: Paris 13 IUT, Le Mans IUT, Toulouse Jean-Jaurès IUT
- > Conception et fabrication intégrée: EISiNe (Reims)
- > Conception et industrialisation de nouveaux produits: Paris-Sud IUT
- > Conception et réalisation de machines spéciales: Angers IUT
- > Conception et simulations numériques: Poitiers IUT
- > Conception et supervision des systèmes automatisés: Caen
- > Contrôle des systèmes industriels électriques: Strasbourg IUT
- > Créations industrielles et CAO: Montpellier IUT
- > Écoconception et design: Brest IUT
- > Écoconception et industrialisation: Caen IUT
- > Écoconstruction, conception et calculs assistés par ordinateur: Littoral
- > Électronique et informatique industrielle appliquées aux industries du transport: Paris 13 IUT
- > Électronique pour objets connectés et Smart Grids: Aix-Marseille IUT
- > Impression 3D, fabrication additive: EISiNe (Reims)
- > Industrie du futur: Strasbourg IUT
- > Informatique et réseaux industriels: Lille IUT
- > Informatique industrielle: Saint-Étienne IUT
- > Informatique industrielle, automatisation et productive: Paris-Nanterre IUT
- > Informatique pour les procédés: conception, conduite et gestion: Nantes IUT
- > Ingénierie numérique pour la fabrication additive: Limoges IUT
- > Ingénierie numérique pour la fabrication agile: Limoges IUT
- > Innovation par la conception informatisée: Amiens IUT
- > Mesure, instrumentation, contrôle, vision industrielle: Lille IUT
- > Méthodes de conception et de production industrielles: Lorraine IUT
- > Méthodologie et innovation en conception collaborative: Versailles IUT
- > Métiers de la supervision: Cergy-Pontoise IUT
- > Microprocédés - process numérique: Besançon IUT
- > Objets et systèmes industriels connectés: Lorraine IUT
- > Outillages pour la plastrurgie: Lyon 1

- > Procédés numériques de production et robotique: Clermont Auvergne IUT
- > Procédés, techniques, stratégies d'usinage avancées: Lorraine IUT
- > Réseaux industriels et informatiques: Lyon 1 IUT
- > Responsable de secteur de productique industrielle: Savoie mont-Blanc IUT
- > Robotique: Saint-Étienne IUT, Paris-Sud IUT, Lorraine IUT
- > Robotique connectée: Amiens IUT
- > Robotique et vision: Valenciennes IUT
- > Robotique et vision industrielle: Dijon IUT, Amiens
- > Robotique, automatisation et vision industriels: Lyon 1 IUT
- > Structures métalliques, conception et calculs assistés par ordinateur: Littoral
- > Supervision des installations industrielles: Le Havre IUT
- > Système de contrôle-commande avancés: Lorraine IUT
- > Systèmes automatisés et réseaux industriels: Nice IUT, Mulhouse IUT, Aix-Marseille IUT
- > Systèmes automatisés et réseaux industriels en environnement contrôlé: Caen IUT
- > Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle: Brest IUT, Tours IUT, Bordeaux IUT, Paris-Est Créteil IUT, Toulon IUT
- > Systèmes électroniques et informatiques communicants: Nantes IUT
- > Systèmes industriels: Corse Pascal-Paoli
- > Techniques avancées d'usinage: Bordeaux IUT
- > Vision pour la robotique industrielle: UNIMES
- > Web, informatique mobile et Smart industries: Reims IUT

## ■ LISTE 8

### Masters

**Les établissements suivants préparent aux masters et masters professionnels dans le domaine de l'informatique. Pour les formations universitaires en informatique et réseaux, consultez le dossier Actuel-Cidj Les métiers des télécoms et réseaux n°2.885.**

### Masters

#### Base de données – Data

- > Bases de données, intelligence artificielle: Dijon
- > Big Data: Pau
- > Big Data Management and Analytics: Tours
- > Business Intelligence and Big Data: Lyon 2

- > Conception logicielle: Poitiers
- > Data and Knowledge: Paris-Saclay
- > Data Mining: Lyon 2
- > Data Mining et relation client: Montpellier
- > Data Science, options données biologiques, données numériques: Angers
- > Data Science: Lyon 1, Paris-Saclay, Lyon 1, Centrale Lyon
- > Data Science: santé, assurance et finance: Paris-Saclay
- > Data Sciences: Polytech Nantes (Nantes), Aix-Marseille
- > Data Sciences pour la biologie: Agrocampus Ouest, Rennes 1
- > Data, décision, systèmes et e-santé: Nice
- > Données et connaissances: Toulouse 3
- > Données et systèmes connectés: Saint-Étienne, Mines Saint-Étienne
- > Données, apprentissage et connaissances: Sorbonne université
- > Exploration informatique des données et décisionnel: Sup'Galilée (Paris 13)
- > Gestion de données dans un monde numérique: Paris-Saclay
- > Gestion et analyse de données: Poitiers
- > Images et données: Télécom Physique Strasbourg (Strasbourg)
- > Images et masses de données multimédia: Ensea, Cergy-Pontoise
- > Informatique pour la science des données: Paris-Saclay
- > Informatique, systèmes intelligents: Paris-Dauphine
- > Ingénierie des systèmes informatiques distribués: Littoral
- > Ingénierie mathématique et Data Science: Mulhouse, Strasbourg
- > Innovation, marché et science des données: Paris-Saclay
- > Intelligence des données: Grenoble Alpes
- > International EIT Digital - Data Science: Polytech Nice (Nice)
- > Machine Learning and Data Mining: Saint-Étienne
- > Machine Learning pour la science des données: Paris 5
- > Management des opérations cliniques et Data management, options coordination d'études cliniques: Montpellier
- > Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociale: Big Data et fouille de données: Paris 8
- > Mathématiques, apprentissage et sciences humaines: ENS Paris, Paris-Dauphine
- > Méga-données et analyse sociale: Paris 1, Cnam Nantes
- > Méthodes pour l'analyse des données complexes: Cergy-Pontoise, Ensea
- > Mobilité, bases de données et intégration de systèmes: Nice
- > Modèles complexes, algorithmes et données: Lille
- > Sciences des données: Insa Rouen Normandie, Rouen

- > Sciences des données et systèmes complexes: Strasbourg
- > Statistics for Smart Data: Rennes 1, Ensaï
- > Statistique et informatique décisionnelle Big Data: Toulouse 3
- > Statistique et informatique pour la science des données: Lyon 2
- > Statistiques et traitement des données: Clermont Auvergne
- > Systèmes d'information et aide à la décision, options Data Sciences, Business: Lille
- > Systèmes temps réels et communicants: Ensea

### Génie Logiciel

- > Analyse, conception et développement informatique: Angers
- > Architecture et sécurité des systèmes électroniques et logiciels: Ensta Bretagne
- > Architectures et ingénierie du logiciel et du Web: Montpellier
- > Architectures logicielles: Nantes, IMT Atlantique
- > Conception et intelligence des logiciels et systèmes: Paris-Saclay
- > Conception logicielle: Poitiers
- > Développement et ingénierie des données: Toulon
- > Développement logiciel: Toulouse 3, MFCA UPS
- > Fiabilité et sécurité informatique: Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Fondements de l'informatique et ingénierie du logiciel: Paris-Saclay
- > Génie logiciel, options architecture logicielle distribuée, conduite de projet, international: Bordeaux
- > Génie logiciel, intégration d'applications: IA (Clermont Auvergne)
- > Informatique embarquée: Poitiers, Isae-Ensm
- > Infrastructures applicatives et génie logiciel: Lille
- > Ingénierie: Polytech Nice (Nice)
- > Ingénierie, options architecture logicielle, cryptographie sécurité vie privée dans les applications et réseaux: Nice
- > Ingénierie des logiciels: Lorraine
- > Ingénierie du logiciel et des données: Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Ingénierie du logiciel libre: Littoral
- > Ingénierie du logiciel pour la société numérique: Avignon
- > Ingénierie du logiciel, des réseaux et des systèmes distribués: Toulouse INP-ENSEEIH (Toulouse INP), Toulouse 3
- > Ingénierie logicielle: Rennes 1
- > Ingénierie logicielle pour l'Internet: Artois
- > Ingénierie logicielle pour le Web: Paris-Saclay
- > Ingénierie logicielle pour les jeux: Artois
- > Ingénierie systèmes et logiciels: Besançon
- > Logiciels: Paris-Est Créteil, Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Logiciels pour systèmes embarqués: Brest



- > Optimisation en recherche opérationnelle : IMT Atlantique, Nantes
- > Performances in Software, Media and Scientific Computing : Toulouse INP-ENSEEIH (Toulouse INP), Toulouse 3
- > Programmation et logiciels sûrs : Sup'Galilée (Paris 13)
- > Science et technologie du logiciel, options algorithmique et programmation pour l'ingénieur, algorithmique et programmation pour la recherche : Sorbonne université
- > Sciences et ingénierie du logiciel : Strasbourg
- > Systèmes embarqués mobiles sûrs et objets connectés (Cnam) : Cnam
- > Systèmes informatiques ambiants, mobiles et embarqués : Toulouse 3
- > Technologie de l'information et ingénierie du logiciel, option internationale : Brest
- > Vérification logicielle : Bordeaux

### **Imagerie numérique, traitement de l'image**

- > 3D Multimedia Technology : Saint-Étienne
- > Applications interactives et données numériques : Bretagne-Sud
- > Arts et technologies de l'image virtuelle : Paris 8, Direction formation de l'université Paris 8
- > Automatique et robotique : Télécom Physique Strasbourg (Strasbourg), INSA Strasbourg
- > Bio-imagerie : Lyon 1
- > Bio-imagerie cellulaire : Bordeaux
- > Bio-imaging : Paris 5
- > Biométrie (international) : Paris-Est Créteil
- > Color Science : Saint-Étienne
- > Computer Vision : Dijon
- > Cyber-Physical Systems Engineering, parcours image, systèmes, informatique : Aix-Marseille
- > Écritures documentaires : recherche et création : Aix-Marseille
- > Géométrie et informatique graphique : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Humanités et monde numérique : Rouen
- > Image, options traitement avancé des images et vision, imagerie du vivant : Sorbonne université
- > Image : Télécom ParisTech
- > Image et 3D : Strasbourg
- > Image et données multimédia : Caen
- > Image et intelligence artificielle : Dijon
- > Image et plurimédia : Paris 5
- > Image vision : Dijon
- > Image, développement et technologie 3D, options recherche, mondes virtuels et technologies embarqués : Lyon 1
- > Image, développement et technologie 3D : Centrale Lyon
- > Image, programmation et développement pour les jeux vidéos : Lyon 2
- > Image, vision, interaction : Lille
- > Imagerie biomédicale, options imagerie moléculaire et radiopharmaceutique, imagerie médicale : Tours

- > Imagerie biomédicale : Paris-Saclay, Bordeaux
- > Imagerie cellulaire : Rouen
- > Imagerie et technologie pour la médecine : Clermont Auvergne
- > Imagerie médicale : Dijon
- > Imagerie, robotique médicale et chirurgicale : Télécom Physique Strasbourg
- > Imageries et systèmes appliqués en biologie : Nice
- > Images et données : Télécom Physique Strasbourg
- > Images et masses de données multimédia : Ensea, Cergy-Pontoise
- > Images, Games, Intelligent Agents : Montpellier
- > Images, géométrie, algorithmique : IIA (Clermont Auvergne)
- > Images, modèles et vision : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Informatique graphique et analyse d'images : Toulouse 3, MFCA UPS
- > Informatique, synthèse d'images et conception graphique : Limoges
- > Ingénierie de l'informatique industrielle et de l'image : Sorbonne université
- > Ingénierie des systèmes images et sons : Valenciennes
- > Ingénierie du virtuel et innovation : Arts et Métiers, institut de Laval
- > Ingénierie et innovation en images et réseaux : Sup'Galilée (Paris 13)
- > Ingénierie numérique : Arts et Métiers, campus de Chalon-sur-Saône
- > Ingénierie numérique collaborative pour la construction : Valenciennes
- > Interactions physique, signaux, image, option Europhotonics possible : Aix-Marseille
- > Interactions physique, signaux, image : Centrale Marseille
- > Internet of Things : Aix-Marseille
- > Mathematical Imaging and Spatial Pattern Analysis : Mines Saint-Étienne
- > Medical Imaging, Signals and Systems : Centrale Lyon, Polytech Lyon (Lyon 1)
- > Modèles, innovation technologique, imagerie : Grenoble Alpes
- > Réalité virtuelle et apprentissage : Le Mans
- > Robotique et objets connectés : Toulon
- > Scènes et images numériques : Valenciennes
- > Sciences de l'image : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Signal Image Processing Methods and Applications : Grenoble INP-Phelma (Grenoble INP)
- > Signal, image, systèmes, automatique : CentraleSupélec
- > Signal, image, systèmes, automatique, options signal, image : IMT Atlantique
- > Signal, image, systèmes, automatique : Ensat (Rennes 1)
- > Signal, imagerie et applications audio-vidéo médicales et spatiales : Toulouse 3
- > Signaux et images biomédicaux : Centrale Marseille, Aix-Marseille

- > Signaux et images en médecine : Paris-Est Créteil
- > Sport et santé connectés : Poitiers
- > Systèmes embarqués pour le traitement du signal, des images et du son : Clermont Auvergne
- > Systèmes temps réels et communications : ENSEA
- > Télédéttection-environnement : Rennes 2, AGROCAMPUS OUEST, campus de Rennes
- > Topographie et photogrammétrie : Télécom Physique Strasbourg, INSA Strasbourg
- > Traitement du signal et des images : EIL Côte d'Opale, Littoral
- > Trucage numérique des images et des sons : Valenciennes
- > Vision and Robotics : Dijon

### **Informatique**

- > Algorithmique et fondements de la programmation : Paris-Saclay
- > Apprentissage, information et contenu : Paris-Saclay
- > Calcul haute performance, simulation : Perpignan, Reims, Paris-Saclay
- > Computer Science (International) : IIA (Clermont Auvergne)
- > Computer Science for Aerospace : Toulouse 3
- > Computer Science for Communication Networks : Paris-Saclay
- > Conduite de projets informatiques : Direction formation de l'université Paris 8
- > Décision et optimisation : Caen
- > Decision Support and Business intelligence : Paris-Saclay
- > Design centré expérience : ESAD, UTC (UTC)
- > Électronique, informatique et instrumentation embarquées : Lyon 1
- > Études numériques et innovation : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Géométrie et informatique graphique : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Gestion de projets informatiques : Strasbourg
- > Informatics : Grenoble Alpes, Grenoble INP-Ensimag (Grenoble INP)
- > Informatique : Reims, La Réunion
- > Informatique et interactions : Polytech Nice (Nice)
- > Informatique et mobilité : Mulhouse, Strasbourg
- > Informatique fondamentale : Paris-Est Marne-la-Vallée, ENS Lyon, Bordeaux, Lyon 1
- > Informatique pour l'image et le son : Bordeaux
- > Informatique théorique : Montpellier
- > Informatique théorique et applications : Rouen
- > Innovations technologiques et entrepreneuriat numérique : Cergy-Pontoise
- > Intelligence artificielle, médias interactifs et logiciel libre : Antilles
- > Logique mathématique et fondements de l'informatique : Paris 7
- > Logique mathématique et fondements de l'informatique, option parcours des écoles [...] : ENS Paris

- > Mathématiques de l'information, cryptographie : Rennes 1, Insa Rennes
- > Physique numérique : Montpellier
- > Recherche en informatique : Paris 7, ENS Paris
- > Recherche en informatique fondamentale : Nice
- > Recherche opérationnelle : Toulouse 3
- > Science informatique : ENS Rennes, CentraleSupélec, Ensat (Rennes 1), INSA Rennes, Rennes 1
- > Systèmes et applications pour l'informatique mobile : Bretagne-Sud
- > Technologies de l'information et Web : Centrale Lyon, Lyon 1
- > Visual Computing : Polytech Nantes (Nantes)

### **Informatique appliquée**

- > Algorithmique et modélisation à l'interface des sciences structures moléculaires, systèmes distribués et maîtrise de l'énergie pour les télécommunications : Paris-Saclay
- > Analyse chimique et spectroscopie : Centrale Marseille, Aix-Marseille
- > Analyse de données génomiques : Rennes 1
- > Analyse et modélisation des données : Clermont Auvergne
- > Apprentissage et traitement automatique de la langue : Nantes
- > Apprentissage et traitement automatique des langues : Le Mans
- > Bio-informatique et biologie des systèmes : Toulouse 3
- > Bio-informatique et modélisation, option internationale possible : Sorbonne université
- > Bio-informatique moléculaire : méthodes et analyse : Lyon 1
- > Bio-informatique pour la santé : Rennes 1
- > Bio-informatique pour les biologistes : Nantes
- > Bio-informatique, connaissances, données : Montpellier
- > Bio-informatique, modélisation et statistique : Rouen
- > Biochimie structurale : Aix-Marseille
- > Biologie computationnelle : Bordeaux
- > Biologie computationnelle : analyse, modélisation et ingénierie de l'information : Paris-Saclay
- > Biologie des systèmes, génomique et bio-informatique : ENS Paris
- > Biologie informatique : Paris 7
- > Biologie informatique et mathématiques : Nice
- > Biologie structurale intégrative et bio-informatique : Strasbourg
- > Biostatistique, biomathématique, bio-informatique et santé : Lyon 1, Centrale Lyon
- > Biotechnologie et analyse haut débit : Strasbourg, ESBS (Strasbourg)
- > Chemo-informatique : Strasbourg
- > Compétence complémentaire en informatique, options systèmes d'information pour la production : Lyon 1

- > Compétence complémentaire en informatique : Aix-Marseille, Centrale Marseille, Tours, Grenoble Alpes, Rennes 1
- > Compétences complémentaires dans les services du numérique : Brest
- > Computational and Mathematical Biology : Aix-Marseille
- > Conception des systèmes cyberphysiques : Paris-Saclay
- > Conception et intégration multimédia : Lyon 2
- > Conception logicielle : Poitiers
- > Cyber Physical Social Systems : Saint-Étienne, Mines Saint-Étienne
- > Double compétences informatique et sciences sociales : Grenoble Alpes
- > E-services : Lille
- > Euro hydro-informatique et gestion de l'eau : Polytech Nice (Nice)
- > Génie informatique : Grenoble Alpes, Lorraine
- > Génie informatique, option franco-allemand : Lorraine
- > Genomics Informatics and Mathematics for Health and Environment : Paris-Saclay
- > Génomique et analyse des données : Aix-Marseille
- > Image Processing and Computer Vision : Bordeaux
- > Industrial and Applied Mathematics : Grenoble Alpes, Grenoble INP-Ensimag (Grenoble INP)
- > Informatique biomédicale : Paris 5, Paris 13
- > Informatique et biologie intégrative : Rennes 1
- > Informatique et mathématiques appliquées à la finance et à l'assurance : Polytech Nice (Nice)
- > Informatique et systèmes coopératifs : Savoie mont-Blanc
- > Informatique pour les sciences : Montpellier
- > Informatique théorique et applications : Rouen
- > Informatique, statistique, mathématiques appliquées à la gestion de production : Toulouse Jean-Jaurès
- > Ingénierie bio-informatique : Nantes
- > Ingénierie des algorithmes et des programmes, options langages et programmation (LP) : Paris 7
- > Ingénierie des systèmes pour l'image et le signal : Bordeaux
- > Ingénierie du logiciel, applications aux données environnementales : Brest
- > Ingénierie du Web, des objets communicants et des systèmes complexes : Le Havre
- > Ingénierie mathématique pour la science des données, options aide à la décision : Lorraine
- > Ingénierie statistique et économique de la finance, de l'assurance et du risque : Paris-Nanterre
- > Internet des objets : Besançon
- > Langue et informatique, options ingénierie de la langue pour la société numérique : Sorbonne université
- > Lexicographie, terminographie et traitement automatique de corpus : Lille

- > Linguistique de corpus et outils informatiques : Bordeaux Montaigne
- > Linguistique et informatique : Paris 7
- > Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales : Paul-Valéry
- > Méthodes d'évaluations de la qualité et de la sécurité des soins : Rennes 1
- > Méthodes stochastiques et informatiques pour la décision : Pau
- > Modélisation pour la biologie et la santé, options informatique pour la biologie et la santé, instrumentation biomédicale : Amiens
- > Musique et informatique musicale : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Physiologie, physiopathologies et pharmacologie : Poitiers
- > Réalisateur en informatique musicale : Saint-Étienne
- > Recherche et développement : Paris-Nanterre, Paris 3
- > Sciences cognitives pour l'entreprise : Lille
- > Sciences des données et systèmes complexes : Strasbourg
- > Solutions techniques et socio-économiques pour l'autonomie des personnes : Limoges
- > Statistique et risque en ingénierie : Insa Rennes, Rennes 1
- > Statistique, informatique, techniques numériques : Lyon 1
- > Systèmes cyberphysiques, technologies de l'information, de l'intelligence et du contrôle : Paris-Est Créteil
- > Systèmes d'information et technologies informatiques pour la santé : Bordeaux
- > Systèmes électroniques et systèmes informatiques : Sorbonne université
- > Technologie et handicap : Paris 8
- > Technologies de l'hypermédia : Paris 8, Direction formation de l'université Paris 8
- > Traitement automatique des langues : Inalco, Lorraine, Besançon
- > Traitement informatique et linguistique des documents écrits : Paris 13
- > Web analyste : Lille
- > Web, informatique et connaissances : Grenoble Alpes

## **Informatique de gestion, systèmes de gestion**

- > Agilité des systèmes d'information et e-Business : Paris-Nanterre
- > Big Data : décisionnel et apprentissage : Rennes 1
- > Big Data Management and Analytics : Tours
- > Business Consulting in Organization and Information Technologies : Paris-Dauphine
- > Business Intelligence and Big Data : Lyon 2
- > Conseil en organisation et systèmes d'information : Lorraine
- > Conseils et management en systèmes d'information : Grenoble Alpes
- > Consulting et management des systèmes d'information, option consultant : Montpellier

- > Contrôle de gestion et systèmes d'information : Cergy-Pontoise, Saint-Étienne
- > Contrôle de gestion et systèmes d'information décisionnels : Montpellier
- > Cyber-Physical Systems Engineering : Aix-Marseille
- > Cyber-Physical Systems Engineering, parcours conception de produits et systèmes de production : Arts et Métiers, campus d'Aix-en-Provence
- > Data and Knowledge : Paris-Saclay
- > Développement des logiciels et intégration de systèmes : Rennes 1
- > Développement logiciel des systèmes d'information : Brest
- > Développeur Full Stack Web et mobiles : Corse Pascal-Paoli
- > Données, connaissances et langage naturel : Montpellier
- > E-logistique, Supply Chain durable et environnement : Versailles
- > Finance and Information Technology : Toulouse 1
- > Gestion des systèmes d'information : Paris-Dauphine
- > Gouvernance numérique : Avignon
- > Industries et créativité numériques : design d'expérience et design d'interface : Toulon
- > Information Knowledge Systems Engineering and Management : Paris 1
- > Informatique collaborative en entreprise : Toulouse Jean-Jaurès
- > Informatique décisionnelle, option franco-allemand : Lorraine
- > Informatique décisionnelle : Lorraine, CentraleSupélec, Paris-Saclay, Polytech Lyon (Lyon 1)
- > Informatique et mathématiques discrètes : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Informatique et systèmes de décision, Master of Science in Computer Science : IMT Atlantique
- > Informatique mobile intelligente et sécurisée, option Web intelligence et nomadisme : INSA Centre-Val de Loire, Orléans
- > Ingénierie de l'information et de la décision : La Rochelle
- > Ingénierie de la numérisation et de dématérialisation : La Rochelle
- > Ingénierie de la transformation numérique : Toulouse 1, Toulouse 3, MFCA UPS
- > Ingénierie des données et protection : Toulouse 3, Toulouse 1, MFCA UPS
- > Ingénierie des processus métiers : Toulouse 1
- > Ingénierie des projets informatiques, nouvelles technologies : Lille
- > Ingénierie des systèmes d'information : La Rochelle
- > Ingénierie des systèmes d'information et d'aide à la décision : Toulouse 1
- > Ingénierie des systèmes d'information et de connaissance - Management of Information and Knowledge Systems : Paris 1
- > Ingénierie logicielle pour le Web : Paris-Saclay

- > Intelligence décisionnelle : Angers
- > Intelligence des données : Grenoble Alpes
- > Intelligence des systèmes d'information : La Rochelle
- > Management de l'entreprise en réseau : Toulouse 3
- > Management des organisations et des technologies de l'information : Pau
- > Management des risques des systèmes d'information : Poitiers
- > Management des systèmes d'information : Nantes
- > Management et innovation des systèmes d'information des administrations et collectivités : Sorbonne université
- > Management et stratégie des systèmes d'information : Lyon 3
- > Management stratégique des technologies de l'information : Aix-Marseille
- > Management, innovation de services et technologies de l'information : Paris-Est Marne-la-Vallée
- > Management, technologies de l'information et innovation : Savoie mont-Blanc
- > Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) : Amiens, Lorraine, Nice, Mulhouse, Nantes, Aix-Marseille, MFCA UPS, ESIFE (Paris-Est Créteil), Grenoble Alpes
- > MIAGE, spécialités systèmes d'information des entreprises et systèmes d'information et informatique décisionnelle : Bordeaux
- > MIAGE, informatique décisionnelle : Paris-Dauphine
- > MIAGE, informatique pour la finance : Paris-Dauphine
- > MIAGE, systèmes d'information et technologies nouvelles : Paris-Dauphine
- > Métiers de l'informatique et maîtrise d'ouvrage : Paris 1
- > Mobilité, bases de données et intégration de systèmes : Nice
- > Recherche en management des systèmes d'information : Orléans
- > Recherche opérationnelle : École des Ponts ParisTech
- > Réseaux et systèmes d'information pour la santé : Paris-Saclay
- > Science de données et Big Data : Lorraine
- > Sécurité des systèmes d'information : Rennes 1
- > Statistiques pour l'information et l'aide à la décision : Montpellier
- > Stratégies Internet et pilotage de projets d'entreprise : IIA (Clermont Auvergne), Clermont Auvergne
- > Système d'information en gestion de santé : Polytech Lyon (Lyon 1)
- > Système d'information et d'aide à la décision : IIA (Clermont Auvergne)
- > Systèmes d'information avancés : Lyon 3
- > Systèmes d'information de l'entreprise étendue : Paris-Dauphine
- > Systèmes d'information des métiers du social et de l'assurance : Orléans

- > Systèmes d'information et aide à la décision, options Data Sciences, Business Intelligence Technical Skills Training : Lille
- > Systèmes d'information et contrôle de gestion : Montpellier, Rennes 1
- > Systèmes d'information et innovation : Paris 1
- > Systèmes d'information et pilotage de l'entreprise : Orléans
- > Systèmes d'information et ressources humaines : Montpellier
- > Systèmes d'information innovants : Toulouse 1
- > Systèmes d'information pour l'aide à la décision : Tours
- > Systèmes d'information répartis : Orléans
- > Systèmes informatiques pour le génie de la logistique industrielle et des services : Pau
- > Technologie de l'information et ingénierie du logiciel, option internationale : Brest
- > Technologies de l'information pour le management et le marketing : Cergy-Pontoise
- > Technologies nouvelles des systèmes d'information : Valenciennes
- > Traitement de l'information et exploitation des données : Paris-Saclay, Cnam

### Informatique industrielle, productive

- > Advanced Robotics : Centrale Nantes
- > Commande des systèmes : Centrale Nantes
- > Conception, modélisation et architecture des systèmes industriels complexes : Paris-Saclay
- > Cyber-Physical Systems Engineering, parcours conception de produits et systèmes de production : Arts et Métiers, campus d'Aix-en-Provence
- > Développement et administration des services : Reims
- > Entreprise intelligente et connectée : Centrale Nantes
- > Génie électrique et informatique industrielle : Pau
- > Génie informatique mobile et embarqué : Rouen
- > Image, vision, interaction : Lille
- > Industrie numérique : Amiens
- > Industries numériques : Paris-Saclay
- > Informatique industrielle : Lille
- > Ingénierie de l'informatique industrielle et de l'image : Sorbonne université
- > Ingénierie des systèmes humain-machine : Lorraine
- > Ingénierie des systèmes intelligents, options image et son pour les systèmes [...] : Sorbonne université
- > Ingénierie numérique produit process : Paris-Saclay
- > Microsystèmes, instrumentation et robotique : ENSMM, Besançon
- > Perception artificielle et robotique : Clermont Auvergne, SIGMA Clermont
- > Robotique avancée : Centrale Nantes, IMT Atlantique

- > Systèmes cyber-physiques : systèmes embarqués : Bretagne-Sud
- > Systèmes embarqués et systèmes intégrés : Bretagne-Sud
- > Temps réel, systèmes embarqués : IMT Atlantique, Centrale Nantes

### Intelligence artificielle

- > Agents distribués, robotique, recherche opérationnelle, interaction, décision : Sorbonne université
- > Apprentissage et fouille de données : Le Mans
- > Apprentissage et optimisation des systèmes complexes : UTC (UTC)
- > Apprentissage, vision, robotique : Lorraine
- > Automatique, robotique et systèmes intelligents : UTC (UTC)
- > Bases de données, intelligence artificielle : Dijon
- > Cognition naturelle et artificielle : Grenoble INP-Phelma (Grenoble INP)
- > Computer Vision : Dijon
- > Données, apprentissage et connaissances : Sorbonne université
- > Données, connaissances et langage naturel : Montpellier
- > Exploration informatique des données et décisionnel : Sup'Galilée (Paris 13)
- > Génie informatique et interaction humain-machine, option franco-allemand : Lorraine
- > Génie informatique et interaction humain-machine : Lorraine, Centrale-Supélec
- > Image et intelligence artificielle : Dijon
- > Informatique, systèmes intelligents : Paris-Dauphine
- > Infrastructures applicatives et génie logiciel : Lille
- > Ingénierie : Polytech Nice (Nice)
- > Ingénierie, options architecture logicielle, cryptographie sécurité vie privée : Nice
- > Ingénierie cognitive, interaction, intelligence artificielle, analyse du comportement et ingénierie de l'interaction : Lorraine
- > Ingénierie des objets intelligents, option automatique et applications (2A) : ENSI Poitiers (Poitiers)
- > Ingénierie des objets intelligents : Poitiers
- > Ingénierie des systèmes intelligents, option image et son pour les systèmes intelligents, informatique industrielle : Sorbonne université
- > Ingénierie du virtuel et innovation : Arts et Métiers, institut de Laval
- > Intelligence artificielle : Artois, Centrale Lyon, Lyon 1, Paris 5
- > Intelligence artificielle et apprentissage automatique : Aix-Marseille, Centrale Marseille
- > Intelligence artificielle et reconnaissance des formes : Toulouse 3
- > Interaction : Human Computer Interaction : Paris-Saclay
- > Interaction homme-machine : Lyon 2, Toulouse 3, ENAC
- > International EIT Digital - Human Computer Interaction and Design :

- Paris-Saclay
- > Réalité virtuelle et systèmes intelligents : Paris-Saclay
- > Robotique et vision artificielle : Amiens
- > Signal et télécommunications : ENSEA, Cergy-Pontoise
- > Sport et santé connectés : Poitiers
- > Systèmes intelligents distribués : Cergy-Pontoise, ENSEA
- > Systèmes interactifs, intelligents et autonomes : ENSTA Bretagne, ENIB, IMT Atlantique, Brest, IMT Atlantique
- > Systèmes temps réels et communicants : Cergy-Pontoise, ENSEA

### Masters professionnels

#### Informatique appliquée

- > Ingénierie statistique et informatique de la finance, de l'assurance et du risque : Paris 7

#### Informatique de gestion, systèmes de gestion

- > Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises : Paris 5
- > Projets informatiques et stratégie d'entreprise, options conseil et audit : Paris 7

### LISTE 9

## Écoles d'ingénieurs

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

#### 3iL (3iL ingénieurs)

87115 Limoges Cedex 1  
Tél : 05 55 31 67 24  
www.3il-ingenieurs.fr  
Association  
CTI, label Eurace, CDEFI, EESPIG, UGEI  
> Diplôme d'ingénieur 3iL  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D, STL, bac ES option maths, bac +1/2, Paces validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : CPGE, prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur concours propres en 3<sup>e</sup> année : DUT informatique, GEII, MP, GMP, R&T, MMI, STID, SQLIO ou GIM, BTS SIO ou SN option informatique et réseaux, Spe ATS  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 à dominante informatique ou scientifique

Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années : 4 000 € par an  
- cycle ingénieur : 5 900 € par an  
Gratuit en apprentissage  
Salaire jeune diplômé : 34 000 €

#### Cefipa (Centre de formation d'ingénieurs par l'alternance)

92006 Nanterre Cedex  
Tél : 01 55 17 80 80  
www.cefipa.com  
Association  
CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2 scientifique ou technique, classes prépas CPGE, DUT, BTS, licence  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)

#### Centrale Nantes (École centrale de Nantes)

44300 Nantes Cedex 3  
Tél : 02 40 37 16 00  
www.ec-nantes.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de Centrale Nantes  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, L3  
- sur dossier : L1/L2  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaire jeune diplômé : 39 400 €

#### Centrale-Supélec (Centrale-Supélec - Campus de Rennes)

35576 Cesson-Sévigné Cedex  
Tél : 02 99 84 45 00  
www.centralesupelec.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : L3 scientifique, DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé, master scientifique

Durée : 3 ans  
Coût : 3 500 € par an  
Salaires jeune diplômé : 47 205 €

## Centrale-Supélec (Centrale-Supélec - Campus de Metz)

57000 Metz  
Tél : 03 87 76 47 47  
www.centralesupelec.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : L3 scientifique, DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé, master scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : 3 500 € par an  
Salaires jeune diplômé : 47 205 €

## Centrale-Supélec (Centrale-Supélec - Campus de Gif-sur-Yvette)

91192 Gif-sur-Yvette Cedex  
Tél : 01 69 85 12 12  
www.centralesupelec.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier + test + entretien : prépas MP, PT, TSI, DUT GEII, RT, MP  
1<sup>re</sup> année sur le campus de Rennes ou Metz puis campus Rennes, Metz ou Gif.  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale Supélec  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : L3 scientifique, DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 validé, master scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : 3 500 € par an

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

06560 Valbonne  
Tél : 04 72 18 54 70  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialités généraliste (apprentissage possible) ; informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans

Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), cycle ingénieur : 7 500 € par an, gratuit en apprentissage

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Aix-en-Provence)

13545 Aix-en-Provence Cedex  
Tél : 04 42 97 14 20  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : bac + 2 scientifique ou technique (BTS, DUT, CPGE ...)  
Durée : 5 ans  
Coût : 1<sup>er</sup> cycle : 5 500 € par an  
2<sup>e</sup> cycle : 7 500 € par an

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

14000 Caen  
Tél : 02 31 46 23 11  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

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

17140 Lagord  
Tél : 05 46 45 19 17  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

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

31670 Labège  
Tél : 05 61 00 38 38  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur Cesi spécialité systèmes électriques et électroniques embarqués  
Formation : contrat d'apprentissage,

contrat de professionnalisation  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)

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

33291 Blanquefort Cedex  
Tél : 05 56 95 50 50  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi, spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)

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

34070 Montpellier  
Tél : 04 99 51 21 30  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
www.itcbtp.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

## Cesi (Cesi école d'ingénieurs - Saint-Nazaire)

44603 Saint-Nazaire  
Tél : 02 40 00 17 00  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
www.exia.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3,

licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

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

45100 Orléans  
Tél : 02 38 22 72 82  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

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

51100 Reims  
Tél : 03 26 79 35 70  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

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

54600 Villers-lès-Nancy  
Tél : 03 83 28 46 46  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaires jeune diplômé : 30 000 €

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

59000 Lille  
Tél : 03 20 21 59 50  
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique

Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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

62000 Arras  
Tél : 03 21 51 67 18  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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

64000 Pau  
Tél : 05 59 32 57 62  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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

67380 Lingolsheim Cedex  
Tél : 03 88 10 35 60  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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

69130 Écully  
Tél : 04 72 18 89 89  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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

76130 Mont-Saint-Aignan  
Tél : 02 32 81 85 60  
<http://ecole-ingenieurs.cesi.fr>  
Association  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro  
Durée : 5 ans  
Coût : 5 500 € par an (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années), 7 500 € par an (cycle ingénieur)  
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

#### CPE Lyon (École supérieure de chimie-physique-électronique de Lyon)

69616 Villeurbanne Cedex  
Tél : 04 72 43 17 00  
[www.cpe.fr](http://www.cpe.fr)  
Privé  
CGE, CTI, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication en partenariat avec l'ITII Lyon  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, GEII, MPH, RT, BTS IRIS, services informatiques aux organisations, systèmes électroniques, L2 ou L3 STI ou MIAS  
Durée : 3 ans (cycle ingénieur en apprentissage)  
Coût : gratuit en apprentissage  
Salaire jeune diplômé : 38 947 €  
> Diplôme d'ingénieur CPE Lyon spécialité sciences du numérique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC Physique, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, GTR, L2/L3 en physique, électronique, mathématiques, prépa ATS, prépa fédération Gay Lussac  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années : 2 640 €

- cycle ingénieur : 6 900 € par an  
Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### Ecarn Rennes - Louis de Broglie (École Ecarn Rennes - Louis de Broglie)

35000 Rennes  
Tél : 02 99 05 84 00  
[www.ecarn-rennes.fr](http://www.ecarn-rennes.fr)  
Association  
CGE, CTI, Label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecarn Rennes  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, DUT GEII, GMP, MPH, R&T, SGM, SRC et informatique  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, M1  
Durée : 3 ou 5 ans

#### Ecarn-EPMI (École supérieure d'ingénieurs généraliste)

95092 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél : 01 30 75 60 40  
[www.ecarn-epmi.fr](http://www.ecarn-epmi.fr)  
Association  
CGE, CTI, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECARN-EPMI, spécialité énergétique et ville du futur, ingénierie des systèmes électriques, mécatronique et productique industrielle, logistique et achats industriels, gouvernance des réseaux, management des systèmes d'information et ingénierie financière  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL, ES spécialité math  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT  
- sur dossier : DUT scientifiques et technologiques, BTS scientifiques et industriels  
Durée : 5 ans  
Coût : Statut étudiant : 4 750 € par an en cycle prépa et 7 100 € en cycle ingénieur gratuit (apprentissage cycle ingénieur)

#### ECE Paris (École d'ingénieurs généralistes et high-tech)

75015 Paris  
Tél : 01 44 39 06 00  
[www.ece.fr/ecole-ingenieur](http://www.ece.fr/ecole-ingenieur)  
Association  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S ou STI2D, prépa intégrée accélérée destinée aux Paces, maths sup ou L1 scientifique (réorientation, rentrée en mars)  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MPSI, PCSI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT, ATS, BCPST,  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année en apprentissage : prépas TSI, ATS, BCPST, DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique, BTS CIRA, IRIS, SE, SN, électrotechnique  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique ou équivalent  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique ou équivalent  
Durée : 5 ans  
Coût : 8 900 € par an (cycle prépa intégrée), 9 100 € par an (cycle ingénieur)

#### ECE Paris Campus Lyon (École d'ingénieurs généralistes et high-tech - Campus Lyon)

69007 Lyon  
Tél : 04 78 29 77 54  
[www.ece.fr/ecole-ingenieur](http://www.ece.fr/ecole-ingenieur)  
Association  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S ou STI2D, prépa intégrée accélérée destinée aux L1 Santé (Paces), maths sup ou 1<sup>er</sup> année de licence scientifique (réorientation, rentrée en mars)  
- sur concours après bac + 2 : prépas MPSI, PCSI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT, ATS, BCPST,  
- sur dossier après bac + 2 : DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique  
Durée : 5 ans (les 3<sup>es</sup> années à Lyon, puis les 2 dernières à Paris)

#### ECL (École centrale de Lyon)

69134 Écully Cedex  
Tél : 04 72 18 60 00  
[www.ec-lyon.fr](http://www.ec-lyon.fr)  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, MPC, PCCI, PSICI  
- sur dossier : L3 maths, maths-informatique, mécanique, physique  
Durée : 3 ans (apprentissage possible en 3<sup>e</sup> année)  
Coût : - 1<sup>er</sup> année : 2 500 €  
- 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années : 601 €  
Salaire jeune diplômé : 37 377 €

#### ECM (École centrale de Marseille)

13451 Marseille Cedex 20  
Tél : 04 91 05 45 45  
[www.centrale-marseille.fr](http://www.centrale-marseille.fr)  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS

- sur dossier: DUT, L3 maths, maths-informatique, mécanique, physique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1  
Durée: 3 ans  
Coût: - 610 € par an  
- gratuit en apprentissage

## Efrei Paris (École d'ingénieur en informatique et technologies du numérique)

94800 Villejuif  
Tél: 01 46 77 46 77 (accueil)-01 46 77 47 79/01 45 15 03 62 (admissions et concours)  
www.efrei.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'Ingénieur de l'Efrei Paris  
Formation: contrat d'apprentissage, initiale  
Admission:  
- sur concours: bac S, bac ES math, bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: math sup, L1 scientifiques, BTS, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas CPGE MP, PT, PC, PSI, ATS, L2, DUT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: L3 informatique, M1 scientifique  
Durée: 5 ans (apprentissage à partir de la 3<sup>e</sup> année)  
Coût: - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années: 6 400 € et 7 500 €  
- cycle ingénieur: 7 700 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 39 500 €

## EIDD (École d'ingénieurs Denis Diderot)

75013 Paris Cedex 13  
Tél: 01 57 27 61 25  
http://eidd.univ-paris-diderot.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Diderot, spécialités génie biologique; génie physique; systèmes informatiques embarqués; matériaux et nanotechnologies  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur dossier: bac  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: DUT mesures physiques ou informatique, L2, L3  
Durée: 5 ans  
Coût: 610 € par an

## Eigsi (École d'ingénieurs généralistes)

17041 La Rochelle Cedex 1  
Tél: 05 46 45 80 00  
www.eigsi.fr  
Privé  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, UGEL, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur généraliste Eigsi  
Formation: contrat d'apprentissage, initiale  
Admission:  
- sur concours: bac S, bac STI2D, bac + 1, Paces validée  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année, après rentrée décalée-formation accélérée: 1<sup>re</sup> année d'école d'ingénieurs, MPSI, PTSI, PCSI et DUT, Paces, L1

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: L2 scientifique, DUT  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, PT, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: MP, PC, PSI, PT, DUT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1, M2 scientifiques  
Durée: 5 ans  
Coût: 7 150 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 35 000 €

## EIL Côte d'Opale (École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale)

62 228 Calais Cedex  
Tél: 03 21 17 10 05  
www.eilco-ulco.fr  
Privé  
CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'EIL Côte d'Opale, spécialités génie industriel, informatique  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur dossier: bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: DUT, BTS, L2/L3 scientifique  
Durée: 5 ans  
Coût: 601 € par an

## EISTI (École internationale des sciences du traitement de l'information)

64075 Pau Cedex  
Tél: 05 59 05 90 90  
www.eisti.fr  
Association  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Eisti spécialités génie informatique, génie mathématique  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur concours: bac S, bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: L1 scientifique ou technologique, 1<sup>re</sup> année prépa scientifique, Paces validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2/L3 scientifique ou technologique, DUT GEII, STID, MP, informatique, prépa ATS, TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique  
Durée: 5 ans  
Coût: - cycle préparatoire: 4 950 € par an  
- cycle ingénieur: 7 500 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 42 300 €

## EISTI (École internationale des sciences du traitement de l'information)

95011 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél: 01 34 25 10 10  
www.eisti.fr  
Association  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur EISTI, spécialités génie informatique et génie mathématique  
Formation: contrat de professionnalisation, initiale  
Admission:

- sur concours: bac S  
- sur dossier: L1 scientifique ou technologique, 1<sup>re</sup> année prépa scientifique  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année: prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: L2/L3 scientifique ou technologique, DUT GEII, STID, MP, informatique, prépas ATS, TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1 scientifique  
Durée: 5 ans (contrat de professionnalisation possible en dernière année du cycle d'ingénieur)  
Coût: - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années: 4 950 € par an  
- cycle ingénieur: 7 500 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 42 300 €

## EMSE Saint-Étienne (École des Mines de Saint-Étienne)

42023 Saint-Étienne Cedex 2  
Tél: 04 77 42 01 23  
www.mines-stetienne.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur civil des mines de Saint-Étienne (ICM)  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur concours: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier: L3  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 scientifique  
Durée: 3 ans  
Salaires jeunes diplômés: 41 000 €  
> Diplôme d'ingénieur, spécialité microélectronique et informatique ISMIN  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur concours: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier: L3  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 électronique, informatique, physique et mathématiques  
Durée: 3 ans  
Coût: 1 850 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 37 000 €

## Enac (École nationale de l'aviation civile)

31055 Toulouse Cedex 4  
Tél: 05 62 17 40 00  
www.enac.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enac  
Formation: contrat d'apprentissage, initiale  
Admission:  
- sur concours: prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier, en apprentissage: BTS, DUT, L2 en sciences et technologies + bon niveau de français + B1 minimum en anglais  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année d'apprentissage: prépa scientifique intégrée, passerelle Paces, 1<sup>re</sup> année d'ingénieur civil de l'Enac  
Durée: 3 ans

Coût: 1 320 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 39 000 €

## Enib (École nationale d'ingénieurs de Brest)

29238 Brest  
Tél: 02 98 05 66 00  
www.enib.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enib  
Formation: contrat de professionnalisation, initiale  
Admission:  
- sur concours: bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, BTS, DUT, L3  
Durée: 5 ans (contrat de professionnalisation possible en 5<sup>e</sup> année)  
Coût: 601 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 35 700 €

## ENSC (École nationale supérieure de cognitive)

33405 Talence Cedex  
Tél: 05 57 00 67 00  
http://ensc.bordeaux-inp.fr/fr  
Public  
CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSC  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur concours: prépas MP, PC, PSI, prépas INP, CPBx, Khâgne B/L  
- sur dossier: DUT, BTS, L2/L3 scientifique, ATS  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année: M1 scientifique  
Durée: 3 ans  
Coût: 633 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 33 140 €

## Ensea (École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications)

95014 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél: 01 30 73 66 66  
www.ensea.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialisé dans les secteurs de l'électronique, des technologies de l'information, de la gestion de l'énergie et des systèmes embarqués.  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur concours: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, DUT, L2  
- sur dossier: L3, M1 EEA  
Durée: 3 ans  
Coût: 610 € par an  
Salaires jeunes diplômés: 38 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle  
Formation: contrat d'apprentissage  
Admission:  
- sur dossier: DUT, L2, L3, BTS dans secteurs industriels liés au génie électrique et à l'informatique industrielle  
Durée: 3 ans  
Salaires jeunes diplômés: 38 000 €

**ENSEEIH (École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications)**

31071 Toulouse Cedex 7  
Tél : 05 34 32 20 00  
www.enseiht.fr  
Public  
CTI, label Eurace, CGE  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEIHT spécialités informatique télécommunication, mécanique et génie hydraulique, électronique et génie électrique  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, prépa INP  
- sur dossier : DUT, L2, ATS, L3, Paces  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Salaire jeune diplômé : 39 000 €

**Enseirb-Matmeca (École nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux)**

33402 Talence Cedex  
Tél : 05 56 84 65 00  
http://enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb-Matmeca spécialité réseaux et systèmes d'information  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, licence  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Salaire jeune diplômé : 36 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb-Matmeca spécialité systèmes électroniques embarqués  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, licence  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Salaire jeune diplômé : 36 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb-Matmeca spécialités : électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : cycle préparatoire de Bordeaux, prépa des INP, licence renforcée de Poitiers, DUT, BTS, licence scientifique  
- sur dossier : master  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaire jeune diplômé : 36 000 €

**Ensem (École nationale supérieure d'électricité et de mécanique)**

54518 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 44 00  
http://ensem.univ-lorraine.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensem, systèmes numériques  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, cycle préparatoire polytechnique (CPP), concours national admission L2  
- sur dossier après bac + 2 : DUT, BTS + année ATS, licence scientifique  
- sur dossier après bac + 3 : M1 scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Salaire jeune diplômé : 33 800 €

**ENSG-Géomatique (École nationale des sciences géographiques)**

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2  
Tél : 01 64 15 30 01  
www.ensg.eu  
Public  
CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSG  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST  
- sur dossier : prépas ATS, BTS, DUT, L2, L3, M1 ou M2 scientifiques  
- sur dossier après bac + 4 : M1 scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : 1 800 € par an  
Salaire jeune diplômé : 36 000 €

**Ensiame (École nationale supérieure d'ingénieurs en informatique, automatique, mécanique, énergétique et électronique)**

59313 Valenciennes Cedex 9  
Tél : 03 27 51 12 02  
www.uphf.fr/ensiame  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiame, spécialités mécanique-énergétique, mécatronique, informatique et génie industriel  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, prépa ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans  
Coût : 615 € par an  
Salaire jeune diplômé : 32 000 €

**Ensicaen (École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen et centre de recherche)**

14050 Caen Cedex 4  
Tél : 02 31 45 27 50  
www.ensicaen.fr

Public  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Caen, spécialités : électronique et physique appliquée, informatique, matériaux-chimie, matériaux et mécanique.  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, concours commun Passerelle universitaire Licence, cycle préparatoire Gay-Lussac  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : DUT, BTS + ATS, L2, Licence pro  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaire jeune diplômé : 36 000 €

**Ensiie (École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise)**

91025 Evry Cedex  
Tél : 01 69 36 73 50  
www.ensiie.fr  
Public  
CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI  
- sur dossier : DUT ou licence à dominante informatique, BTS informatique + prépa ATS  
- sur dossier : M1, M2 à dominante informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Gratuit (apprentissage)

**Ensil-Ensci (École d'ingénieurs Ensil-Ensci de l'université de Limoges)**

87068 Limoges Cedex  
Tél : 05 55 42 36 70  
www.ensil-ensci.unilim.fr  
Public  
CTI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensil-Ensci, spécialité électronique et télécommunications  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, Paces validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1/M2 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaire jeune diplômé : 33 488 €

**Ensim (École nationale supérieure d'ingénieurs du Mans)**

72085 Le Mans Cedex 09  
Tél : 02 43 83 35 93  
http://ensim.univ-lemans.fr  
Public  
CTI, Label Eurace, CDEFI

> Diplôme national supérieur d'ingénieur du Mans, spécialité informatique, option architecture des systèmes temps réels et embarqués ou interaction personnes systèmes  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours après bac : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : bac + 1 scientifique, Paces validée, 1<sup>re</sup> année prépas CPGE  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PT, PSI, PCPST (Bio), TB, Khâgnes B/  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, prépas ATS, TSI, L2/L3 scientifique  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 3 ans  
Coût : 601 € par an  
Salaire jeune diplômé : 33 000 €

**Ensisa (École nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace)**

68093 Mulhouse Cedex  
Tél : 03 89 33 69 00  
www.ensisa.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensisa, spécialité mécanique, automatique et systèmes, informatique et réseaux, textiles et fibres  
Formation : Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

**Enssat (École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie)**

22305 Lannion Cedex  
Tél : 02 96 46 90 00  
www.enssat.fr  
Public  
CGE, CTI, label EURACE, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enssat spécialité informatique multimédia et réseaux, en partenariat avec l'ITII Bretagne  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, RT, MMI, GEII, BTS systèmes numériques option informatique et réseaux, L2/L3 informatique, prépas scientifiques  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Salaire jeune diplômé : 41 750 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enssat, spécialités informatique, photonique, systèmes numériques  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
- sur dossier : DUT GEII, MP, informatique, RT, BTS photonique, L2/L3 informatique

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master 1  
Durée : 3 ans  
Coût : 60 €  
Salaire jeune diplômé : 35 266 €

## EPF - Campus de Montpellier (École d'ingénieur-e-s)

34000 Montpellier  
Tél : 04 99 65 41 81  
www.epf.fr  
Privé sous contrat  
Label Eurace, CGE, CTI, CDEFI  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels en apprentissage en partenariat avec le CFA de Montpellier Business School  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier après bac + 2 : BTS, DUT, prépas techno, licences scientifiques et/ou techniques  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit en apprentissage

## EPF - Campus de Sceaux (École d'ingénieur-e-s généralistes)

92330 Sceaux  
Tél : 01 41 13 01 51  
www.epf.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels sur le campus de Sceaux ou de Montpellier  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS, DUT, prépas techno, licences scientifiques et/ou techniques  
Durée : 3 ans  
Salaire jeune diplômé : 38 000 €  
> Double diplôme d'ingénieur-e conjoint franco-allemand de l'EPF en production et automatisation, avec la Hochschule de Munich  
Formation : initiale  
Admission :  
sur dossier et entretien : bac S, bac + 1 avec bon niveau d'allemand  
Durée : 5 ans  
Coût : 7 995 € par an  
Salaire jeune diplômé : 40 520 €

## Epita (École pour l'informatique et les techniques avancées)

94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex  
Tél : 01 44 08 01 01/01 44 08 00 46 (admissions)  
www.epita.fr  
Association  
CTI, CDEFI, label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, Paces, bac + 1

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : ATS, BTS, L2 et DUT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, licence pro et bachelor  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2  
Durée : 3 ou 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 6 852 € par an  
- cycle ingénieur : 8 882 € par an

## Esaip La Salle (Esaip Angers)

49180 Saint-Barthélemy-d'Anjou Cedex  
Tél : 02 41 96 65 10  
www.esaip.org  
Association  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur numérique de l'ESAIP, spécialité cybersécurité et réseaux, objets connectés et systèmes intelligents, big data & Data science, transition numérique  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, PT, PSI, MP  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2 ou L3 industriels ou scientifiques, prépas TSI et ATS  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 840 € par an  
- cycle ingénieur : 6 400 € par an  
- alternance : gratuit

## ESIEA Laval (École d'ingénieurs du monde numérique)

53003 Laval cedex  
Tél : 02 43 59 24 24  
www.esiea.fr  
Privé sous contrat  
CGE, CTI, Label Eurace  
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA spécialisé en sciences et technologies du numérique  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL, ES spé maths  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : maths sup, 1<sup>re</sup> année L1 scientifique, 1<sup>re</sup> année de BTS ou DUT, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, DUT, BTS, prépas ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> année : 7 130 €  
- 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années : 8 160 €  
- 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années : 8 300 €  
Salaire jeune diplômé : 41 870 €

## ESIEA Paris (École d'ingénieurs du monde numérique)

94200 Ivry-sur-Seine  
Tél : 01 43 90 21 16  
www.esiea.fr  
Association  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA en partenariat avec le CFA ITE

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, prépas ATS  
- sur dossier : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA spécialisé en sciences et technologies du numérique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL, ES spé maths  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : maths sup, 1<sup>re</sup> année L1 scientifique, 1<sup>re</sup> année de BTS ou DUT, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, DUT, BTS, prépas ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> année : 7 130 €  
- 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années : 8 160 €  
- 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années : 8 300 €  
Salaire jeune diplômé : 41 870 €

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

93162 Noisy-le-Grand Cedex  
Tél : 01 45 92 65 00  
www.esiee.fr  
Consulaire  
> Diplôme de l'ESIEE, spécialités informatique, cybersécurité, données et intelligence artificielle, ingénierie des systèmes, santé, énergie et environnement, génie industriel  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2  
Durée : 5 ans  
Salaire jeune diplômé : 40 200 €  
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité informatique et applications  
- Ingénierie 3D et technologies des médias  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépa CPGE, DUT, BTS, L2  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité réseaux et sécurité, architecture et internet des objets  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépas CPGE, DUT, BTS, L2  
Durée : 3 ans

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

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

Association

CGE, CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEE, spécialité génie réseaux informatiques et télécommunications, génie systèmes de production, génie énergie et développement durable  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur dossier : STI2D, STL, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : MP, PC, PT, TSI  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, ATS, PSI, L3, licence pro, Master scientifique  
Durée : 3 ou 5 ans  
Coût : cycle préparatoire intégré : 3 875 € par an (2 ans)  
cycle ingénieur : 5 100 € par an (3 ans)  
gratuit en apprentissage

## Esigelec (École supérieure d'ingénieurs généralistes)

76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex  
Tél : 02 32 91 58 58  
www.esigelec.fr  
Association  
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace, EESPIG  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esigelec  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, Paces, bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L3  
Durée : 5 ans (possibilité cycle ingénieur par l'apprentissage)  
Coût : 3 996 €/an (cycle prépa intégrée), 6 540 €/an (cycle ingénieur)

## Esilv (École supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci)

92916 Paris la Défense Cedex  
Tél : 01 41 16 71 72/01 41 16 71 03 (admissions)  
www.esilv.fr  
Association  
labels CTI, EUR-ACE, CGE, UGEI, CDEFI, EESPIG, Campus France  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esilv, spécialité informatique et sciences du numérique ; Ingénierie financière ; Mécanique numérique et modélisation ; Nouvelles énergies  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours après bac : bac S, bac STI2D ; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée)  
- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
Durée : 5 ans  
Coût : de 7 000 € à 7 200 €

**Esipe Créteil (École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est Créteil)**

94010 Créteil  
Tél : 01 56 72 62 55  
<http://esipe.u-pec.fr>

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité ingénierie et technologie pour la santé (Campus Vitry-sur-Seine)

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, BCPST bio, PT, TB  
- sur dossier : prépa ATS, DUT, L2 ou diplôme étranger équivalent  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité systèmes d'information en partenariat avec le CFA ingénieur 2000

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : prépa ATS, DUT, BTS, L2 ou diplôme étranger équivalent

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité systèmes d'information

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier : prépa ATS, DUT, L2 ou diplôme étranger équivalent  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique

Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an

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

77454 Champs-sur-Marne Cedex 2  
Tél : 01 60 95 76 68  
<http://esipe.u-pem.fr>

[www.ingenieur-imac.fr](http://www.ingenieur-imac.fr)

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité informatique

Formation : contrat d'apprentissage

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

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité électronique et informatique, systèmes communicants

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

**Esir (École supérieure d'ingénieurs de Rennes)**

35042 Rennes Cedex  
Tél : 02 23 23 36 54  
<http://esir.univ-rennes1.fr>

Association

CTI

> diplôme d'ingénieur spécialités technologies de l'Information ; matériaux

Formation : initiale

Admission :

- admission en 1<sup>re</sup> année : bac + parcoursup  
- admission en 3<sup>e</sup> année : prépa ATS, DUT, L2 sciences, BTS

Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an pour le cycle ingénieur

**Esirem (École supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux et informatique-électronique)**

21078 Dijon Cedex

Tél : 03 80 39 60 09

<http://esirem.u-bourgogne.fr>

Public

CTI, CGE, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Esirem en informatique-électronique

Formation : contrat de professionnalisation, initiale

Admission : - sur concours : bac S

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, TSI, ATS

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3 scientifique, BTS systèmes numériques, DUT, Paces validée

- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique et technique

Durée : 5 ans (dernière année possible en contrat de professionnalisation)

Coût : 601 € par an

Salaires jeunes diplômés : 33 200 €

**Esiroi (École supérieure d'ingénieurs Réunion - Océan Indien)**

97493 Sainte-Clotilde Cedex 9

Tél : 02 62 48 33 05

<http://esiroi.univ-reunion.fr>

Public

CTI, CGE, Label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité informatique et télécommunications

Formation : initiale

Admission :

- sur concours après bac : bac  
- sur dossier après bac + 2 : DUT, BTS, L2/L3, prépas ATS et TSI, équivalents bac + 2 français et étrangers

- sur concours après bac + 2 : prépas

Durée : 3 ou 5 ans

Coût : 615,10 € par an

**Esme Sudria (École d'ingénieurs de l'innovation, des sciences de l'énergie et des technologies avancées)**

94200 Ivry-sur-Seine

Tél : 01 56 20 62 00

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

Privé

CGE, CTI, UGEI

> Diplôme d'ingénieur de l'Esme-Sudria, spécialités innovation ; énergie et environnement ; international ;

management et biotech & santé

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac S, STI2D  
- sur dossier (rentrée décalée) : L1 scientifique, Paces, math sup

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : 1<sup>re</sup> année de DUT/BTS technologique ou scientifique, 1<sup>re</sup> année de CPGE scientifique (filiales MPSI, PTSI, PCSI)

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas ATS, L2/L3 scientifique ou technologique, 2<sup>e</sup> année CPGE en filière TSI, DUT, BTS

Durée : 5 ans

Coût : 7 395 € à 8 990 € par an

Salaires jeunes diplômés : 40 200 €

**Estia (École supérieure des technologies industrielles avancées)**

64210 Bidart

Tél : 05 59 43 84 00

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

Consulaire

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Estia, spécialités : conception et innovation ; mécanique, robotique ; systèmes embarqués ; organisation industrielle et management

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS

- sur dossier après bac + 2 : DUT, L2, BTS,

- sur dossier après bac + 3 : L3, licence pro, M1 scientifique et technologique

Durée : 3 ans

Coût : 5 800 € la 1<sup>re</sup> année, 6 200 €

la 2<sup>e</sup> année et 6 600 € la 3<sup>e</sup> année

Salaires jeunes diplômés : 25 500 €

**Grenoble INP-Ensimag (École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées)**

38400 Saint-Martin-d'Hères Cedex

Tél : 04 76 82 72 00

<http://ensimag.grenoble-inp.fr>

Public

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialité informatique et systèmes d'information

Formation : contrat d'apprentissage, continue

Admission : - sur dossier : DUT informatique, réseaux et télécom,

GELI, BTS SIO option SLAM ou BTS SN option IR, L2/L3 informatique et mathématiques. Durée : 3 ans

Salaires jeunes diplômés : 43 000 €

> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialités : ingénierie pour la finance ; ingénierie des systèmes d'information ; modélisation mathématique, image et simulation ; systèmes embarqués et objets connectés

Formation : initiale

Admission :

- par sélection sur contrôle continu :

prépa ING

- sur concours : prépa MP, PC, PSI et PT

- sur dossier : L2 validée ou L3 mathématiques, informatique, sciences et technologie avec cursus fort en mathématiques et informatique, réseaux et télécom, DUT informatique, RT, STID, GELI

- cursus apprentissage : sur dossier et entretien. L2 ou L3 informatique, DUT informatique, RT, GELI, BTS SIO option SLAM ou SN option IR

- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L3 validée ou M1 informatique, mathématiques et informatique, sciences et technologie avec cursus fort en mathématiques et informatique, réseaux et télécom

Durée : 3 ans

Coût : - formation initiale : 615 €

par an

- apprentissage : gratuit

Salaires jeunes diplômés : 43 000 €

**Grenoble INP-Esisar (École nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux)**

26902 Valence Cedex 9

Tél : 04 75 75 94 00

<http://esisar.grenoble-inp.fr>

Public

CGE, CTI, label Eurace, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Esisar, spécialité informatique et réseau ; électronique, informatique et systèmes avancés et réseaux

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission : - sur concours : bac S

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa MP, PC, PSI, PT, DUT électronique, informatique, mesures physiques

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, CPP, M1/M2 électronique, automatique, informatique et réseaux

Durée : 5 ans (apprentissage possible pour le cycle ingénieur de la spécialité électronique, informatique et systèmes)

Coût : 610 € par an

Salaires jeunes diplômés : 35 230 €

**Groupe Eseo (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)**

49107 Angers

Tél : 02 41 86 67 67

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

Association

CGE, CTI, label Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest

Formation : contrat d'apprentissage, initiale. Admission : - sur concours : bac S, STI2D, STL (SPCL), ES

- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT (GELI, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST

Durée : 5 ans

Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 800 €

par an

- cycle ingénieur : 7 300 € par an

Salairer jeune diplômé : 38 360 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'Eseo  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission : - sur dossier : DUT GEIL, MP, GTE, INFO ; BTS SN  
Durée : 3 ans  
Salairer jeune diplômé : 38 360 €

### Groupe Eseo (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)

78140 Vélizy-Villacoublay  
Tél : 02 41 86 67 67  
www.eseo.fr  
CGE, CTI, label Eurace, EESPIG  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'école supérieure d'électronique de l'Ouest  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL (SPCL), ES  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT (GEIL, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 800 € par an  
- cycle ingénieur : 7 300 € par an  
Salairer jeune diplômé : 38 360 €

### IG21 (Institut de génie informatique et industriel)

62305 Lens Cedex  
Tél : 03 21 74 85 85  
http://ig21.centralelille.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille, spécialité génie informatique et industriel  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année : BTS ou DUT scientifique, maths spé ATS, CPGE  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Salairer jeune diplômé : 35 800 €

### IMT Atlantique (Institut Mines-Télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)

44307 Nantes Cedex 3  
Tél : 02 51 85 81 00  
www.imt-atlantique.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Institut Mines-Télécom de Nantes, spécialités énergie, nucléaire, environnement ; informatique ; systèmes industriels ; robotique ; santé  
Formation : initiale  
Admission : - sur concours : prépas MP, PC, PT, TSI, PSI  
- sur dossier : L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 650 € par an  
Salairer jeune diplômé : 37 469 €

### IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire (Institut mines-télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)

29238 Brest Cedex 3  
Tél : 02 29 00 11 11  
www.imt-atlantique.fr  
Public  
Label Eurace, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur de Télécom Bretagne spécialité informatique, réseaux et télécoms (campus Brest) et spécialité ingénierie logicielle (campus Nantes) en partenariat avec l'ITII Bretagne et Pays-de-la-Loire  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur concours : néant  
- sur dossier : DUT réseaux et télécoms, informatique, GEIL, mesures physiques, BTS électroniques, Iris ou prépas TSI, ATS  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit en apprentissage  
Salairer jeune diplômé : 39 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de Télécom Bretagne  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : L3 scientifique  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Durée : 3 ans  
Salairer jeune diplômé : 39 000 €

### IMT Lille Douai (École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai)

59653 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
Tél : 03 20 33 55 22/03 20 33 55 77  
http://imt-lille-douai.fr  
Public  
CGE, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'IMT Lille Douai, spécialités télécommunications et informatique, génie industriel, plasturgie et matériaux composites, génie civil et systèmes ferroviaires  
Formation : initiale  
Admission :  
- Sur concours ou sur concours, selon spécialité : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS et BCPST  
- sur dossier : DUT, BTS, L2  
Durée : 3 ans  
Salairer jeune diplômé : 35 000 €

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

81000 Albi  
Tél : 05 63 49 30 00  
www.imt-mines-albi.fr  
Public  
Label Eurace, CGE, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des Mines Albi-Carmaux  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission : - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST  
- sur dossier : DUT, BTS, L2, L3, M1 ou 5<sup>e</sup> année pharmacie filière industrie

Durée : 3 ans  
Coût : 2 150 € par an (Union européenne)  
4 150 € par an (hors Union européenne)  
Salairer jeune diplômé : 38 056 €

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

30319 Alès Cedex  
Tél : 04 66 78 50 58  
www.mines-ales.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur, spécialité informatique et réseaux  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur concours ou dossier : DUT informatique ou R&T, BTS SN ou SIO, L2 validée dans la spécialité, spé ATS, L2/L3 validée dans la spécialité  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou équivalent dans la spécialité  
Durée : 3 ans

### Ingénieurs 2000 (CFA Ingénieurs 2000)

77144 Montévrain  
Tél : 01 60 95 81 00  
www.ingenieurs2000.com  
Association  
CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur en électronique informatique - systèmes communicants en partenariat avec l'ESIFE  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
BTS/DUT scientifique et technologique  
Durée : 3 ans  
Salairer jeune diplômé : 37 000 €  
➤ Diplôme d'ingénieur en informatique option géomatique ou option logiciel ou option réseau en partenariat avec l'ESIFE  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
BTS/DUT scientifique et technologique  
Durée : 3 ans  
Salairer jeune diplômé : 38 000 €

### Insa Centre Val de Loire - campus Blois (Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire)

41034 Blois Cedex  
Tél : 02 54 55 84 50/02 54 78 37 00 (paysage)  
www.ecole-nature-paysage.fr  
www.insa-centrevaldeloire.fr  
Public  
CTI, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'Insa Centre Val de Loire  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL, bac étranger, L1 scientifiques  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, PC  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou M2 scientifique

Durée : 5 ans  
Coût : 610 € de droits d'inscription, gratuité pour les boursiers

### Insa Centre Val de Loire - campus Bourges (Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire)

18022 Bourges Cedex  
Tél : 02 48 48 40 00  
www.insa-centrevaldeloire.fr  
Public  
CTI, CGE, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'Insa Centre Val de Loire, spécialités maîtrise des risques industriels ; sécurité et technologies informatiques ; énergie, risques et environnement (apprentissage)  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL, L1 scientifiques  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, PC, DUT, BTS, L2/L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou M2 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an, gratuité pour les boursiers

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

69621 Villeurbanne Cedex  
Tél : 04 72 43 83 83  
www.insa-lyon.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon biochimie, électricité-électronique, automatique, énergétique, génie civil et aménagement urbain, informatique, mécanique, physique et matériaux, procédés industriels et environnement, plasturgie, production, télécommunications  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL, bac étranger, L1 scientifiques, prépas  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, PC, DUT, BTS, L2/L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 ou M2 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

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

35043 Rennes Cedex  
Tél : 02 23 23 82 00  
http://admission.groupe-insa.fr  
www.insa-rennes.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes électronique et informatique industrielle (EII), informatique (Info), systèmes et réseaux de communication (SRC), génie mathématique (GM), génie civil et urbain (GCU), génie mécanique et automatique (GMA), science et génie des matériaux (SGM)  
Formation : initiale

## Admission :

- sur dossier en 1<sup>re</sup> année : bac S  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : L1  
ou 1<sup>re</sup> année de CPGE  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS,  
L2, 2<sup>e</sup> année de CPGE  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : Master 1,  
maîtrises-ès-science  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

**Insa Rouen Normandie (Institut national des sciences appliquées de Rouen)**

76801 Saint-Étienne-du-Rouvray  
Cedex

Tél : 02 32 95 97 00

www.insa-rouen.fr

Public

CGE, CTI, CDEFI

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rouen chimie et procédés, énergétique et propulsion, génie mathématique, architecture des systèmes d'information, mécanique, maîtrise des risques industriels ou génie civil  
Formation : initiale

## Admission :

- sur dossier : bac S  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2,  
BTS, prépas scientifiques  
- sur dossier : M1 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

**Insa Toulouse (Institut national des sciences appliquées de Toulouse)**

31077 Toulouse Cedex 4

Tél : 05 61 55 95 13

www.insa-toulouse.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Toulouse, spécialités génie des procédés et environnement ; génie biologique ; génie civil ; génie mécanique ; automatique électronique ; génie physique ; informatique et réseaux ; mathématiques appliquées  
Formation : initiale

## Admission :

- sur dossier : bac S, STI2D, 1<sup>re</sup> année CPGE, L1 validée  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 sciences et technologie, DUT, prépas MP, PC, PSI, TSI, BCPST, ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, M1 scientifique ou équivalent  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an, gratuit (apprentissage possible en génie civil et génie mécanique)

**Insa-Ensam (Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace - École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique)**

86961 Futuroscope Chasseneuil  
Cedex

Tél : 05 49 49 80 80

www.ensma.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Ensm  
Formation : initiale  
Admission :

- sur concours : MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : licence mécanique, mathématiques appliquées, physique, EEA, DUT GMP, GTE, GIM, GEII, SGM, MP  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 mécanique, physique, génie des matériaux, génie mécanique, doubles diplômes  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaires jeune diplômé : 35 000 €

**Isae-Supaero (Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace)**

31055 Toulouse Cedex 04

Tél : 05 61 33 80 80

Public

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace

Formation : initiale

## Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, PT  
- sur dossier en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> année : L3 électronique-électricité-automatique (EEA), génie civil, informatique, maths, mécanique, physique, sciences de l'ingénieur  
- sur concours en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année : M1, diplôme d'ingénieur  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 800 € par an  
Salaires jeune diplômé : 43 000 €

**Isen Brest (Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Brest)**

29228 Brest Cedex 2

Tél : 02 98 03 84 00

http://isen-brest.fr

www.isen.fr

Association

CTI, CGE, label Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest spécialité systèmes numériques et électriques en partenariat avec l'ITI Bretagne

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

- sur dossier : L2, DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, informatique ou GEII, BTS système numérique, informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
Salaires jeune diplômé : 34 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest, spécialité généraliste ; spécialité informatique et réseaux ; spécialité biologie sciences et technologies ; spécialité économie numérique et technologies

Formation : initiale

## Admission :

- sur concours : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, PC, MP  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, GEII, prépas ATS, TSI, BCPST  
Durée : 5 ans (apprentissage possible)

Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 5 500 € par an  
- cycle ingénieur : 7 100 € par an  
Salaires jeune diplômé : 39 200 €

**Isen Lille (Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Lille)**

59046 Lille Cedex

Tél : 03 20 30 40 50

www.isen-lille.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, label Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Lille  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

## Admission :

- sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D, bac STL  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, ou GEII, BTS prépa, prépas ATS, TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : licence sciences de l'ingénieur de l'UCL, M1 EEA ou équivalent  
Durée : 5 ans (apprentissage possible)  
Coût : de 3 560 € à 6 050 € par an selon la spécialité (1<sup>er</sup> à 2<sup>e</sup> année)  
7 750 € la 3<sup>e</sup> année, 8 350 € (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années)  
Salaires jeune diplômé : 37 000 €

**Isen Méditerranée (campus Toulon, Marseille, Nîmes) (Institut supérieur de l'électronique et du numérique de Toulon)**

83000 Toulon

Tél : 04 94 03 89 59

www.isen-mediterranee.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, label Eurace, EESPIG

> Diplôme d'ingénieur de l'Isen

Méditerranée

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

## Admission :

- sur concours : bac S, bac STI2D (cycle informatique), bac STL (cycle biomédical)  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, GTR, mesures physiques, BTS électronique, L2 scientifique (sciences de la matière-MIAS), L2 sciences et technologies, mention sciences exactes  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, master 1  
Durée : 5 ans  
Salaires jeune diplômé : 39 200 €

**Isep (Institut supérieur d'électronique de Paris)**

75006 Paris

Tél : 01 49 54 52 40

www.iseip.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, label Eurace, reconnu par l'État, EESPIG

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

## Admission :

- sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT MP, TR, GEII, licence scientifique, prépa ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : master sciences, MST, M1  
Durée : 5 ans (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années possibles en apprentissage)  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 3 260 € par an  
- cycle ingénieur : 8 490 € par an  
Salaires jeune diplômé : 43 000 €

**Isima (Institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications)**

63178 Aubière Cedex

Tél : 04 73 40 50 00

www.isima.fr

Public

CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'Isima informatique des systèmes embarqués, génie logiciel et systèmes informatiques, systèmes d'information et aide à la décision, calcul et modélisation scientifiques, réseaux et sécurité informatique, international  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : DUT informatique, électronique, L2 ou L3, BTS  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 en informatique, maths, électronique, physique.  
Durée : 3 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaires jeune diplômé : 33 000 €

**Isis (École d'ingénieurs Isis Castres)**

81100 Castres

Tél : 05 63 51 24 01

http://isis.univ-jfc.fr

Public

CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'Institut national universitaire Champollion, spécialité informatique pour la santé  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

## Admission :

- sur dossier : bac S  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, DUT, BTS, licence  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépa TSI  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : Paces, médecine, pharmacie  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaires jeune diplômé : 30 700 €

**Isty (Institut des sciences et techniques des Yvelines)**

78140 Vélizy-Villacoublay

Tél : 01 39 25 38 50

www.isty.uvsq.fr

Public

CTI, CGE, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur en informatique de l'Isty  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée  
- accès de droit en 3<sup>e</sup> année : CPI de l'Isty  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : CPIDUT, BTS informatique, L2/L3 scientifiques  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 informatique ou scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
> Diplôme d'ingénieur en systèmes électroniques embarqués de l'Isty  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée  
- accès de droit en 3<sup>e</sup> année : CPI de l'Isty  
- sur dossier et tests de positionnement en 3<sup>e</sup> année : DUT GEII, GIM, MP, informatique, RT, BTS SE, SN, IRIS, L2/L3 scientifiques  
Durée : 5 ans (cycle ingénieur en apprentissage uniquement)  
Coût : - 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années : 610 € par an  
- cycle ingénieur : gratuit

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

68055 Mulhouse Cedex  
Tél : 03 89 46 89 92  
www.itii-alsace.fr  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ei Cnam spécialité Informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
> Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg, spécialité électronique et informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS industriel  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)

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

33523 Bruges Cedex  
Tél : 05 56 57 44 44  
www.itii-aquitaine.com  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enseirb spécialité réseaux et systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Aquitaine

Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur concours : néant  
- sur dossier : BTS, DUT, licence scientifique, technique ou équivalent  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Salaire jeune diplômé : 34 100 €

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

22192 Plérin Cedex  
Tél : 02 96 74 73 13/02 96 74 71 59  
www.itii-bretagne.fr  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ecarn Rennes-Louis de Broglie spécialité génie industriel  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, GIM, GMP, SGM, GTE, MP, SMG, QLIO (avec bac S). L2/L3 après DUT cités ci-dessus. CPGE ATS, TSI, MP, TSI, PSI ou PT. BTS selon profil  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensibs spécialité sécurité des systèmes informatiques « cyberdéfense »  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, génie électrique et informatique industrielle, réseaux et télécoms, BTS informatique et réseaux, PEI Ensibs, prépas ATS, CPGE  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'Enssat spécialité informatique multimédia et réseaux  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS dans les filières scientifiques ou techniques (DUT Informatique, RT ou BTS Iris), L2/3 informatique  
Durée : 3 ans  
Salaire jeune diplômé : 38 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensta Bretagne spécialité mécanique et électronique  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT GMP, GEII, GIM, GTE, MP, SGM, BTS construction navale, électrotechnique, systèmes numériques, ATI, CPI, CRSASE, prépas CPGE et ATS, L2  
Durée : 3 ans  
Salaire jeune diplômé : 38 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécommunications  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, génie électrique et informatique industrielle, réseaux et télécommunications, mesures physiques, BTS systèmes numériques, L3 scientifique, prépas ATS, TSI, PT  
Durée : 3 ans

Salaire jeune diplômé : 42 800 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rennes spécialité électronique en convention avec le Cesi  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, RT, MP, L2, BTS ayant suivi une prépa ATS  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isen Brest spécialité électronique et informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : BTS systèmes numériques ou électrotechnique, DUT GEII, MP, télécoms et réseaux, informatique, prépas ATS  
Durée : 3 ans  
Salaire jeune diplômé : 39 500 €

## ITII Centre-Val de Loire (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de la région Centre)

45380 La Chapelle-Saint-Mesmin  
Tél : 02 38 22 00 88  
www.itii-centre.fr  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur des techniques de l'industrie spécialité informatique industrielle en partenariat avec Polytech Tours (Campus de Tours)  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
Être âgé de moins de 26 ans  
- sur concours : néant  
- sur dossier : DUT, BTS technique ou scientifique, prépas  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit

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

26009 Valence Cedex  
Tél : 04 75 41 85 54  
www.itii-dauphine-vivarais.com  
Association  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'INP Ensimag spécialité informatique et systèmes d'information  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac + 2 (DUT informatique, DUT réseaux et télécommunications, BTS informatique et ATS, Licence informatique  
Coût : gratuit en apprentissage  
> Diplôme d'ingénieur de l'INP Grenoble-Esisar spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT GEII, Mesures Physiques, R&T, BTS SEN, Licence électronique / informatique.  
Durée : 5 ans avec cycle préparatoire intégré  
Coût : Cycle préparatoire : droits universitaires

Cycle ingénieur : gratuit en apprentissage

## ITII Franche-Comté (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté)

25000 Besançon  
Tél : 03 81 41 39 83  
www.itii-franche-comte.org  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité conception mécanique pour l'énergie et le transport (Comet)  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS du secteur, prépa ATS, licence  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
> Diplôme d'ingénieur de l'UTBM spécialité informatique  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier : DUT et BTS du secteur  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)

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

92200 Neuilly-sur-Seine  
Tél : 01 41 92 36 73  
www.gim-idf.fr  
www.itii-iledefrance.fr  
Association  
CTI, label Eurace, CGE  
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'université Paris Sud (Polytech Paris-Sud) spécialité informatique en partenariat avec l'ITII IDF  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT informatique, BTS systèmes numériques, L2 dominante informatique  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique Sorbonne université, Polytech Sorbonne, spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITII IDF  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, BTS électronique, DEUST, licences scientifiques en lien avec la spécialité  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII IDF  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier : DUT, L2, BTS industriels liés au génie électrique, à l'informatique industrielle  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Salaire jeune diplômé : 34 000 €  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSIE

spécialité informatique en partenariat avec l'ITII IDF  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS à dominante informatique  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 > Diplôme d'ingénieur de l'EPF  
 spécialité systèmes informatiques et industriels en partenariat avec l'ITII IDF  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS, L2 scientifique ou technique, CPGE  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)

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

69372 Lyon Cedex 08  
 Tél : 04 78 77 07 57  
 www.itii-lyon.fr  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité informatique et réseaux de communication délivré par CPE Lyon  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier, tests et entretien : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Salaire jeune diplômé : 34 000 €

#### **ITII Nord-Pas-de-Calais (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie du Nord-Pas-de-Calais)**

59313 Valenciennes Cedex  
 Tél : 03 27 51 15 29  
 www.uphf.fr/ensiam  
 Association  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Ensiame, spécialités génie industriel et génie électrique en informatique industrielle  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : prépas PT, TSI, ATS, DUT, L2, L3, DUT, L2, L3  
 Durée : 3 ans

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

31700 Beauzelle  
 Tél : 05 61 58 96 70  
 www.formation-industries-mp.fr/  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur 3IL spécialité informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur dossier après bac +2 : DUT, BTS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 > Diplôme d'ingénieur El-Cesi Toulouse spécialité électronique  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :  
 - sur dossier après bac + 2 : DUT, BTS industriel  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)

#### **ITII Paca (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Provence-Alpes-Côte d'Azur)**

13800 Istres  
 Tél : 04 42 11 44 66  
 www.formation-industries-paca.fr  
 Association  
 CTI, CGE, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité systèmes embarqués et communicants délivré par l'Isen  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifique ou technologiques  
 Durée : 3 ans  
 Salaire jeune diplômé : 35 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur spécialité systèmes embarqués et communicants délivré par Polytech  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : BTS, DUT, L2 scientifiques ou technologiques  
 Durée : 3 ans  
 Salaire jeune diplômé : 35 000 €

#### **ITII Pays de la Loire (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie des Pays de la Loire)**

44803 Saint-Herblain Cedex  
 Tél : 02 28 03 69 06  
 www.itii-pdl.com  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école Polytech Nantes, spécialité électronique et technologies numériques - systèmes réseaux et télécommunication  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière, L2, prépa MP, PT, TSI, ATS  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Salaire jeune diplômé : 32 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure Angevine d'informatique et de productique - Esaip spécialité informatique et réseaux, Cybersécurité & I.o.E  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :  
 - sur dossier : DUT, BTS et licence en rapport avec la filière ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Salaire jeune diplômé : 32 000 €  
 > Diplôme d'ingénieur de l'Institut Mines-Télécom Atlantique, spécialité ingénierie logicielle  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission :

- sur dossier : DUT, BTS en rapport avec la filière ou équivalent  
 Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)  
 Salaire jeune diplômé : 31 600 €

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

60000 Beauvais  
 Tél : 03 44 12 37 80  
 www.itii-picardie.fr  
 Association  
 CTI  
 > Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité informatique  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
 Admission : - sur dossier : DUT et BTS du secteur. Durée : 3 ans  
 Coût : gratuit (apprentissage)

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

74940 Annecy-le-Vieux Cedex  
 Tél : 04 50 09 66 00 (site d'Annecy)/04 79 75 94 00 (site de Chambéry)  
 www.polytech.univ-smb.fr  
 Public  
 CTI, CGE, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de Polytech Annecy-Chambéry, spécialités instrumentation, automatique, informatique (IAI) ; mécanique, matériaux (MM) ; environnement, bâtiment, énergie (EBE) ; Informatique, données, usages (IDU)  
 Formation : Fip en formation initiale, initiale  
 Admission : - sur concours : bac S - sur dossier : bac STI2D  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST, ATS  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2 ou L3  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Durée : 5 ans  
 Coût : 6101 € par an  
 Salaire jeune diplômé : 34 000 €

#### **Polytech Grenoble (École polytechnique de l'université Grenoble I)**

38041 Grenoble Cedex 9  
 Tél : 04 76 82 79 02  
 www.polytech-grenoble.fr  
 Public  
 CTI, CGE, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'Université Grenoble I, spécialité géotechnique ; matériaux ; prévention des risques ; technologies de l'information de la santé ; réseaux informatiques et communication multimédia ; informatique industrielle et instrumentation ; électronique et informatique industrielle en apprentissage  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S, ST2I via

Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année PeiP : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Durée : 3 ou 5 ans  
 Coût : 611 € par an

#### **Polytech Lille (École polytechnique de l'université de Lille 1)**

59650 Villeneuve-d'Ascq Cedex  
 Tél : 03 28 76 73 00  
 www.polytech-lille.fr  
 Public  
 CGE, CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'université de Lille, spécialité mécanique ; génie informatique et statistique ; géotechnique génie civil ; génie biologique et alimentaire ; informatique, microélectronique et automatique ; instrumentation et commercialisation des systèmes de mesure ; matériaux ; exploitation des systèmes de production  
 Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
 Admission :  
 - sur concours : bac S, STI2D, STL via Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)  
 - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
 - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
 Durée : 3 ou 5 ans  
 Coût : 184 € par an pour le cycle PeiP, 610 € par an pour le cycle ingénieur

#### **Polytech Lyon (École polytechnique universitaire de Lyon 1)**

69622 Villeurbanne Cedex  
 Tél : 04 26 23 71 42  
 http://polytech.univ-lyon1.fr  
 Public  
 CTI, label Eurace  
 > Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique, spécialités matériaux et ingénierie des surfaces, mécanique, maths appliquées et modélisation, systèmes industriels et robotique, génie biomédical ; informatique (apprentissage possible uniquement pour cette spécialité)  
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
 Admission : - sur concours : bac S, bac STI2D - sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces - sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
 - sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT GMP, GEII, mesures physiques, génie civil des matériaux ..., L2, L3  
 - sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
 Durée : 5 ans  
 Coût : - 601 € par an  
 - spécialité informatique en apprentissage : gratuit  
 Salaire jeune diplômé : 34 106 €

## Polytech Marseille (École polytechnique universitaire de Marseille)

13009 Marseille Cedex 9  
Tél : 04 91 82 85 00  
www.polytech.univ-amu.fr  
Public  
CTI, label Eurace, CGE  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Marseille, spécialité génie biologique, génie biomédical ; génie biologique ; génie civil ; génie industriel et informatique ; matériaux ; mécanique et énergétique ; microélectronique et télécommunications  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, bac STI2D, bac STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST, TB  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : Master  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

## Polytech Montpellier (École polytechnique universitaire de Montpellier)

34095 Montpellier Cedex 5  
Tél : 04 67 14 31 60  
www.polytech-montpellier.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier 2, spécialité génie biologique et alimentaire, énergétique - énergies renouvelables, Informatique et gestion, Matériaux, Mécanique et interactions, Microélectronique et automatique, Sciences et technologies de l'eau, Sciences et technologies des industries alimentaires, Eau et génie civil (apprentissage), Mécanique structures industrielles (apprentissage), Systèmes embarqués (apprentissage)  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, L2, L3, certains BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

## Polytech Nancy (École polytechnique universitaire de Nancy)

54519 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 69 00  
http://polytech-nancy.univ-lorraine.fr  
Public  
CGE, CT, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy, spécialité Energie, mécanique, matériaux, environnement ; spécialité Management opérationnel, maintenance et maîtrise des risques ;

spécialité Ingénierie de l'information et des systèmes  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, ATS, Paces  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 ou L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Nancy, spécialité Internet industriel  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PSI, PT, ATS, Paces  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2 ou L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Durée : 5 ans avec le PeiP et 3 ans en cycle ingénieur (apprentissage)

## Polytech Nantes (École polytechnique universitaire de l'université de Nantes)

44306 Nantes Cedex 3  
Tél : 02 40 68 32 00  
http://web.polytech.univ-nantes.fr  
Public  
CGE, CTI, CDEFI, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nantes, spécialités génie électrique, génie civil, génie des procédés, matériaux, électronique et technologies numériques, thermique-énergétique, informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces validée  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2, L3, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans  
Coût : - 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années : 170 € par an  
- cycle ingénieur : 601 € par an  
Salaire jeune diplômé : 36 857 €

## Polytech Nice Sophia (École polytechnique de Nice Sophia-Antipolis)

06903 Sophia-Antipolis Cedex  
Tél : 04 92 96 50 50  
http://unice.fr/formation/formation-initiale  
Public  
CTI, CDEFI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nice Sophia Antipolis, spécialités : ingénieur bâtiment ; génie biologique ; génie de l'eau ; électronique ; informatique ; mathématiques appliquées

et modélisation  
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours après bac : bac S  
- sur concours après bac + 2 : prépa MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TB  
- sur dossier après bac + 2 : DUT, L2, BTS  
- sur dossier après bac + 4 : M1  
Durée : 3 ou 5 ans  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nice, spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'Itii Paca.  
Formation : contrat d'apprentissage, continue  
Admission :  
- sur concours après bac : bac S, STI2D  
- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
- sur dossier après bac + 2 : DUT, L2, BTS  
- sur dossier après bac + 4 : M1  
Durée : 5 ans  
Coût : 0 € (apprentissage)

## Polytech Paris Sud (École polytechnique universitaire d'Orsay)

91405 Orsay Cedex  
Tél : 01 69 33 86 00  
www.polytech.u-psud.fr  
Public  
CTI, CDEFI  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris Sud spécialité informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
titulaire d'un bac + 2 à dominante scientifique ou technique (L2, DUT, BTS).  
Durée : 3 ans  
➤ Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris Sud, spécialités électronique et systèmes robotisés ; informatique ; photonique, systèmes optroniques ; matériaux : mécanique et énergie  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D, STL  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an

## Polytech Sorbonne (École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie)

75252 Paris Cedex 05  
Tél : 01 44 27 73 13  
www.polytech.upmc.fr  
Public  
CTI, CDEFI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie spécialité électronique et informatique industrielle

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
sur dossier : BTS, DUT, L2, L3, Deust  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie, spécialité électronique et informatique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie, spécialité informatique et mathématiques appliquées  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie, spécialité matériaux  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT, BTS, L2/L3  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans

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

37200 Tours  
Tél : 02 47 36 14 14  
www.polytech.univ-tours.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Tours, spécialités : électronique et génie électrique, génie de l'aménagement et de l'environnement, informatique, mécanique et conception des systèmes  
Formation : contrat de professionnalisation, initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S, STI2D via Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)  
- sur concours en 2<sup>e</sup> année : Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3,  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
Durée : 5 ans (5<sup>e</sup> année en contrat de professionnalisation)

Coût : - 184 € par an les 2 premières années, gratuit pour les boursiers - 610 € par an les 3 dernières années, gratuit pour les boursiers  
Salaire jeune diplômé : 30 625 €  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Tours, spécialité informatique industrielle  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI  
- sur dossier après bac + 2 : BTS, DUT, L2, L3  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit (apprentissage)  
Salaire jeune diplômé : 32 789 €

#### Seatech (Seatech école d'ingénieurs)

83957 La Garde Cedex  
Tél : 04 83 16 66 60  
www.seatech.fr  
Public  
CTI, CGE, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon Sea Tech  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TPC, TSI  
- sur dossier : L2/3, DUT et prépas autres que MP, PC, PSI, PT, TPC, TSI  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : master  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 €  
Salaire jeune diplômé : 31 000 €

#### Sup Galilée (École d'ingénieur Sup Galilée)

93430 Villeteuse  
Tél : 01 49 40 35 49  
www.sup-galilee.univ-paris13.fr  
Public  
CGE, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'université Paris 13, spécialités énergétique ; informatique parcours informatique et réseau en partenariat avec le CFA ingénieurs 2000  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur dossier et entretien : bac +2 dans le domaine de la formation  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'université Paris 13, spécialités instrumentation ; télécommunications et réseaux ; mathématiques appliquées et calcul scientifique ; informatique ; énergétique  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L2/L3, DUT, prépa ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 EEA, informatique  
Durée : 5 ans  
Coût : 615 € par an

#### Telecom Nancy (Telecom Nancy)

54602 Villers-lès-Nancy Cedex  
Tél : 03 72 74 59 00  
http://telecomnancy.univ-lorraine.fr/fr  
Public  
CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : prépa ATS, L2/L3, DUT ou BTS scientifiques, CPP, Paces validée  
- sur dossier après bac + 4 : M1 scientifiques  
Durée : 3 ans  
Coût : 615 € par an  
Salaire jeune diplômé : 39 753 €

#### Télécom ParisTech (École Télécom ParisTech)

75634 Paris Cedex 13  
Tél : 01 45 81 77 77  
www.telecom-paristech.fr  
Public  
CGE, CTI  
➤ Diplôme d'ingénieur Télécom ParisTech  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier : DUT réseaux et télécoms, MP, GEII  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : L3 scientifique, M1 scientifique  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 650 € par an  
Salaire jeune diplômé : 48 500 €

#### Télécom Physique Strasbourg (École Télécom Physique Strasbourg)

67412 Illkirch-Graffenstaden Cedex  
Tél : 03 68 85 45 10  
www.telecom-physique.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur Télécom Physique, spécialité électronique et informatique industrielle (EEI)  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale  
Admission :  
- sur dossier après bac + 2 : DUT, BTS, Prépa ATS, L2 orientée électronique, L3, licence pro  
Durée : 3 ans  
Salaire jeune diplômé : 38 600 €  
➤ Diplôme d'ingénieur Télécom Physique, spécialité réseaux et télécommunications, infrastructures numériques et objets communicants  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours après bac + 2 : prépas MP, PSI et PT  
- sur dossier après bac + 2 : prépa ATS, DUT, BTS, L2 ou L3  
Durée : 3 ans

#### Télécom Saint-Étienne (École Télécom Saint-Étienne)

42000 Saint-Étienne  
Tél : 04 77 91 58 88  
www.telecom-st-etienne.fr  
Public  
CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne spécialité Data engineering en partenariat avec le CFA Formasup  
Formation : contrat d'apprentissage  
Admission :  
- sur concours : MP, PSI  
- sur dossier : DUT, BTS, L2, L3, Licence pro  
Durée : 3 ans  
➤ Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : bac S  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : BTS, DUT, L2, L3  
Durée : 5 ans  
Coût : 610 € par an  
Salaire jeune diplômé : 35 600 €

#### Télécom SudParis (École Télécom SudParis)

91011 Évry Cedex  
Tél : 01 60 76 42 37/01 60 76 40 40  
www.telecom-sudparis.eu  
Public  
CGE, CTI, label Eurace, label Anssi  
➤ Diplôme d'ingénieur de Mines-Télécom, spécialité réseaux  
Formation : contrat d'apprentissage, continue  
Admission :  
sur dossier : DUT réseaux et télécommunications, DUT génie électrique et informatique industrielle, BTS services informatiques aux organisations spécialité solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
Durée : 3 ans  
Coût : gratuit  
➤ Diplôme d'ingénieur de Télécom SudParis de l'Institut Mines-Télécom, spécialités sécurité des systèmes et des réseaux ; réseaux et services émergents ; data science and network intelligence  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur concours : prépas MP, PC, PT, TSI, ATS  
- sur dossier : L3 scientifique ou équivalent  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : M1 ou équivalent  
Durée : 3 ans  
Coût : 2 650 € par an  
Salaire jeune diplômé : 41 750 €

#### UTBM (Université de technologie de Belfort-Montbéliard)

90010 Sevenans Cedex  
Tél : 03 84 58 30 00  
www.utbm.fr  
Public  
CGE, CTI, label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'UTBM

spécialité informatique  
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D, STL (mention souhaitable)  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas, L2, DUT, BTS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1 scientifique + stage industriel validé  
Durée : 5 ans  
Coût : - statut étudiant : 610 € par an  
- statut apprenti : gratuit  
Salaire jeune diplômé : 36 300 €

#### UTC (Université de technologie de Compiègne)

60200 Compiègne Cedex  
Tél : 03 44 23 44 23  
www.utc.fr  
Public  
➤ Diplôme d'ingénieur de l'UTC spécialités : génie biologique ; génie des procédés ; génie des systèmes mécaniques ; génie des systèmes urbains ; informatique ; génie informatique (par apprentissage) ; génie mécanique (par apprentissage)  
Formation : contrat d'apprentissage, initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S, STI2D  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas PC, TSI, TB, DUT, BTS, licence  
Durée : 5 ans  
Coût : - statut étudiant : 610 € par an  
- statut apprenti : gratuit  
Salaire jeune diplômé : 35 700 €

#### UTT (Université de technologie de Troyes)

10004 Troyes Cedex  
Tél : 03 25 71 76 00  
www.utt.fr  
Public  
CGE, CTI, Label Eurace  
➤ Diplôme d'ingénieur en systèmes, réseaux et télécommunications  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas, L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2  
Durée : 3 ou 5 ans  
Coût : 610 € par an  
➤ Diplôme d'ingénieur informatique et systèmes d'information  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : prépas, L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2  
Durée : 3 ou 5 ans  
Coût : 610 € par an  
➤ Diplôme d'ingénieur spécialité automatique et informatique industrielle  
Formation : initiale  
Admission :  
- sur dossier : bac S

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année: prépas, L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année: M1, M2  
Durée: 3 ou 5 ans  
Coût: 610 € par an

### X/EP (École polytechnique)

91128 Palaiseau Cedex  
Tél: 01 69 33 33 00  
www.polytechnique.edu  
Public  
CTI  
> Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique  
Formation: initiale  
Admission:  
- sur concours: prépas MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier (filière universitaire): L2/L3 mathématiques, informatique, mécanique, physique, chimie  
Durée: 5 ans  
Coût: non communiqué  
Salaire jeune diplômé: 44 000 €

## ■ LISTE 10

### Enseignement à distance

#### Campus virtuel TIC

Faculté des sciences et techniques  
87060 Limoges Cedex  
Tél: 05 55 45 72 00  
www.cvtic.unilim.fr  
Public  
> Licence L3 physique parcours electronics and optics e-learning for embedded systems (EOLE)  
> Licence pro métiers de l'informatique: conduite de projets, parcours conseil TIC ou parcours technologie du développement web  
> Master M1, M2 architecture des réseaux et technologies induites des circuits de communications (ARTICC)

#### Centre de télé-enseignement sciences (CTES)

Faculté des sciences  
13331 Marseille Cedex 3  
Tél: 04 13 55 00 34  
http://ctes-sciences.univ-amu.fr  
Public  
> Licence L1, L2, L3 informatique parcours mathématiques informatique

#### Centre national d'enseignement à distance (Cned)

86360 Chasseneuil-du-Poitou Cedex  
Tél: 05 49 49 94 94  
www.cned.fr  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations (SIO)  
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux

#### Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

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

#### Institut d'enseignement à distance Paris 8 (IED Paris 8)

93526 Saint-Denis Cedex 02  
Tél: 01 49 40 72 00  
www.iedparis8.net  
Public  
> Licence L1, L2, L3 informatique

#### Service universitaire de formation continue universitaire

80048 Amiens Cedex 1  
Tél: 03 22 80 81 39  
www.u-picardie.fr/sfcu  
Public  
> Licence L3 Miage  
> Master M1 méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage)  
Master M2 Miage parcours système d'information multimédia et internet

#### Université de Franche-Comté - Centre de téléenseignement universitaire (CTU)

25030 Besançon Cedex  
Tél: 03 81 66 58 70  
http://ctu.univ-fcomte.fr  
Public  
> Licence L3 informatique  
Master M1, M2 informatique avancée et applications  
Master M1 M2 informatique développement et validation du logiciel  
Master M2 informatique ingénierie du test et de la validation logiciels et systèmes

#### Université de Nantes - Formation continue

44000 Nantes Cedex 02  
Tél: 02 51 25 07 25  
www.fc.univ-nantes.fr  
Public  
> Master M1, M2 Miage parcours réseaux et systèmes d'information

#### Université Toulouse 3 - Mission formation continue (MFCA)

31062 Toulouse Cedex 9  
Tél: 05 61 55 66 30  
http://mfca.univ-tlse3.fr  
Public  
> Licence L3 méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage)  
Master 1 Miage

#### Université Toulouse Capitole 1 (Service FOAD)

31042 Toulouse Cedex 9  
Tél: 05 61 63 37 86  
www.ut-capitole.fr/formations/se-former-autrement/formation-ouverte-et-a-distance/la-formation-ouverte-et-a-distance-326721.kjsp  
Public  
> Master M2 économétrie statistiques

# Actuel Ile-de-France

<b>Liste 1</b>	
<b>Formations en alternance</b>	<b>p. 45</b>
<b>Liste 2</b>	
<b>Formation continue</b>	<b>p. 54</b>
<b>Liste 3</b>	
<b>Conseil régional</b>	<b>p. 55</b>

## ■ LISTE 1 (IDF)

### Formations en alternance

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

#### BTS et DUT

##### 75001 Paris

Institut des métiers et des compétences (IMC)  
Groupe Randstad  
Tél : 01 42 21 92 83  
www.imc-randstad.fr  
Privé hors contrat

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A

##### 75003 Paris Cedex 3

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)  
Tél : 01 40 27 20 00  
http://ecole-ingenieur.cnam.fr  
http://foad.cnam.fr  
www.cnam.fr  
Public

> DUT génie électrique et informatique industrielle : A

##### 75005 Paris

CFA Insta - Site de Jussieu  
Tél : 01 43 36 75 56  
www.insta.fr  
Association

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP  
> BTS services informatiques aux organisations : A, CP

##### 75007 Paris

Ufa Valentin Haüy  
CFA interprofessionnel Cerfal  
Tél : 01 44 49 27 27  
http://cfrp-avh.fr  
Privé sous contrat

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
Admission : formation adaptée au public mal voyant.

##### 75009 Paris

CFA Sections d'apprentissage créées par les entreprises franciliennes (CFA Sacef)  
Tél : 01 78 09 88 51  
www.cfasacef.fr

Privé sous contrat  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A

##### 75011 Paris

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

> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A

##### 75014 Paris

CFA régional multiprofessionnel (CERFAL Montsouris)  
Tél : 01 40 52 28 70  
www.cerfal.com  
Privé

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A, CP

##### 75016 Paris

IUT de Paris Descartes (IUT)  
Université Paris 5  
Tél : 01 42 86 74 23  
www.iut.parisdescartes.fr  
Public

> DUT informatique : A  
> DUT statistique et informatique décisionnelle : A

##### 77567 Lieusaint Cedex

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

> DUT génie électrique et informatique industrielle : A  
Durée : Alternance proposée en 2<sup>e</sup> année

##### 77144 Montévrain

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

> En partenariat avec l'Institut de technologie du Cnam  
DUT génie électrique et informatique industrielle : A

Admission : Parcoursup

> En partenariat avec l'Institut de technologie du Cnam  
DUT informatique : A  
Admission : Parcoursup

##### 77186 Noisiel

Greta des métiers et des techniques économiques 77 (Greta MTE 77)  
Tél : 01 60 05 14 46  
www.forpro-creteil.org  
Public

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : CP  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : CP

##### 77215 Avon Cedex

CFA Utec Avon-Fontainebleau  
CCI Paris-Île-de-France  
Tél : 01 60 72 74 00  
www.cfautec.fr  
Consulaire

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A, CP

##### 77300 Fontainebleau

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Fontainebleau (IUT)  
Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (Upec)  
Tél : 01 60 74 68 00  
www.iut.u-pec.fr  
Public

> DUT informatique : A  
Durée : Alternance proposée en 2<sup>e</sup> année

##### 77420 Champs-sur-Marne

IUT de Marne-la-Vallée - Site de Champs-sur-Marne (IUT)  
Université Marne-la-Vallée  
Tél : 01 60 95 85 85  
http://iut.u-pem.fr  
Public  
> DUT informatique : A  
Durée : 2 ans

##### 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Descartes (Adefsa)  
Tél : 01 64 61 65 00  
www.cfadescartes.fr  
Privé hors contrat  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> DUT informatique : A  
Durée : 2 ans (apprentissage uniquement en 2<sup>e</sup> année)

##### 77436 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Utec Informatique et nouvelles technologies (Utec)  
CCI Paris-Île-de-France  
Tél : 01 60 37 52 25  
www.cfautec.fr  
Consulaire

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A  
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A

##### 78053 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex

CFA public V3A  
Tél : 01 30 83 42 60  
www.ac-versailles.fr/pid35069/c.f.a.-academique-de-versailles.html  
Public  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A

##### 78140 Vélizy-Villacoublay

IUT de Vélizy (IUT)  
Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines  
Tél : 01 39 25 48 33  
www.iut-velizy.uvsq.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A  
> DUT informatique : A

##### 78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex

Ifa Delorozoy  
CCI de Paris Île-de-France  
Tél : 01 30 48 80 00  
www.ifa.delorozoy.fr  
Consulaire  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP  
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A, CP

##### 78370 Plaisir

Greta des Yvelines  
Tél : 01 30 85 78 78  
www.greta-yvelines.fr  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : CP  
Admission : - bac / BP,  
- bac ou niveau bac,  
- expérience professionnelle en informatique.  
Durée : 945h +350h en entreprise.

> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : CP  
Admission : - bac / BP ou niveau Bac et expérience professionnelle en informatique.  
Durée : 945h + 350h en entreprise.

## 91025 Évry Cedex

CFA EVE  
Tél : 01 60 79 54 00  
www.cfa-eve.fr  
Association  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
Admission : bac ou accessible sans le bac mais avec obligation de le passer en candidat libre.  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A  
Admission : bac ou accessible sans le bac, mais obligation de la passer en candidat en libre.

## 91000 Évry

Institut universitaire technologique d'Évry - Site Le Pelvoux (IUT)  
Université d'Évry-Val-d'Essonne  
Tél : 01 69 47 72 20  
www.iut-evry.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle

## 91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne  
Tél : 01 64 90 91 91  
www.greta-essonne.fr  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux SISR : CP  
Admission : - bac ou expérience professionnelle en informatique, - anglais niveau B1.  
Durée : 2 800h dont 1 500h en entreprise.

## 91300 Massy

CFA Afia (Afia)  
Tél : 01 76 91 59 13  
www.cfa-afia.fr  
Association  
> DUT informatique : A  
Durée : 2 ans (apprentissage possible uniquement en 2<sup>e</sup> année)

## 91745 Massy Cedex

Faculté des métiers de l'Essonne - Site de Massy (FDME)  
Tél : 01 69 19 46 00  
www.essonne.fac-metiers.fr  
Consulaire  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP  
Admission : accessible sans le bac sous conditions.  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A, CP

Admission : accessible sans le bac sous conditions.

## 91405 Orsay Cedex

CFA Union  
Tél : 01 69 15 35 10  
http://site.cfa-union.org  
Association  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A  
Admission : Accès direct en 2<sup>e</sup> année possible après classe prépa ou bac + 2  
Durée : 1 ou 2 an(s)

## 91400 Orsay

IUT d'Orsay (IUT)  
Université Paris Sud  
Tél : 01 69 33 60 00  
www.iut-orsay.u-psud.fr  
Public  
> DUT informatique, niveau bac + 2 : A, CP  
Durée : 2 ans sauf année spéciale en un an, alternance proposée en 2<sup>e</sup> année

## 91210 Montrouge

Efficom  
Sciences-U  
Tél : 01 41 17 12 12  
www.fficom.fr  
Privé hors contrat  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : CP  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : CP  
Admission : Sur dossier, tests et entretien.

## 91210 Issy-les-Moulineaux

CFAI Aforp Issy-les-Moulineaux  
Tél : 01 41 46 09 10  
www.aforp.fr  
Privé hors contrat  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A, CP

## 91230 Levallois-Perret

Ufa IFCV  
CFA interprofessionnel Cerfal  
Tél : 01 41 05 73 80  
www.ifcv.fr  
Privé  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A

## 91280 Puteaux

CFA académique En mouvement  
Tél : 01 41 40 07 95  
www.cfa-academie-en-mouvement.fr  
Association

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A  
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A

## 93100 Montreuil

IUT de Montreuil (IUT)  
Université Paris 8  
Tél : 01 48 70 37 00  
www.iut.univ-paris8.fr  
Public  
> DUT informatique : A

## 93210 La Plaine Saint-Denis Cedex

Institut de technologie du Cnam (IT-Cnam)  
Tél : 01 58 80 88 58  
http://it.cnam.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A  
> DUT informatique : A

## 93430 Villetaneuse

IUT de Villetaneuse (IUT)  
Université Paris 13  
Tél : 01 49 40 44 08  
www.iutv.univ-paris13.fr  
Public  
> DUT informatique : A

## 93440 Dugny

Ufa Robert Schuman  
CFA interprofessionnel Cerfal  
Tél : 01 48 37 95 09  
www.lyceerobertschuman.com  
Privé sous contrat  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
Durée : 2 ans (1<sup>re</sup> année en initiale et 2<sup>e</sup> année en apprentissage)  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A

## 94025 Créteil Cedex

CFA académique de Créteil  
Tél : 01 57 02 67 74  
http://cfaacademie.ac-creteil.fr  
Public  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : A

## 94010 Créteil Cedex

IUT de Créteil-Vitry - Site de Créteil (IUT)  
Université Paris 12  
Tél : 01 45 17 17 01  
http://iut.u-pec.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A

Admission : Accès possible en 2<sup>e</sup> année pour les titulaires d'une L1

## 94234 Cachan Cedex

IUT de Cachan (IUT Cachan)  
Université Paris Saclay  
Tél : 01 41 24 11 00  
www.iut-cachan.u-psud.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A

## 94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000  
Tél : 01 43 53 68 00  
www.cfasup2000.fr  
www.facebook.com/cfasup2000  
Association  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A  
> DUT informatique : A

## 94500 Champigny-sur-Marne

Greta des métiers et des techniques économiques 94 (Greta MTE 94)  
Tél : 01 45 16 19 19  
www.forpro-creteil.org  
www.gmte94.greta-formation.fr  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : CP  
Admission : - bac ou niveau bac, - connaissances de l'environnement informatique de base.  
Durée : 945h

## 95031 Cergy-Pontoise Cedex

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Neuville-sur-Oise (IUT)  
Université Cergy-Pontoise  
Tél : 01 34 25 68 30  
www.iut.u-cergy.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A

## 95200 Sarcelles

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Sarcelles (IUT)  
Université Cergy-Pontoise  
Tél : 01 34 38 26 00  
www.iut.u-cergy.fr  
Public  
> DUT génie électrique et informatique industrielle

## 95300 Pontoise

Itescia - Site de Pontoise  
CCI de Paris Île-de-France  
Tél : 01 30 75 36 36  
www.itecia.fr  
Consulaire  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A



## Licences et licences professionnelles

### 75003 Paris Cedex 3

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)  
Tél : 01 40 27 20 00  
<http://ecole-ingenieur.cnam.fr>  
<http://foad.cnam.fr>  
www.cnam.fr  
Public

> Licence pro système d'information et bases de données spécialité analyste-concepteur des systèmes d'information et de décision, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : Bac + 2 en informatique

### 75252 Paris Cedex 05

CFA des sciences  
CCI Paris-Île-de-France/Sorbonne Université  
Tél : 01 44 27 71 40  
[www.cfa.upmc.fr](http://www.cfa.upmc.fr)  
Consulaire

> Licence L3 informatique parcours développeur d'applications nouvelles technologies : A  
> Licence pro flux numériques pour les industries graphiques : A  
> Licence pro projet web, développement et communication multimédia : A  
Durée : 1 an

### 75231 Paris Cedex 5

Université Panthéon-Sorbonne Université Paris 1  
Tél : 01 44 07 80 00  
[www.pantheonsorbonne.fr](http://www.pantheonsorbonne.fr)  
Public

> Licence L3 MIASHS parcours Miage : A

### 75006 Paris

Mission orientation emploi de l'université Panthéon Assas Université Paris 2  
Tél : 01 44 41 58 75  
[www.u-paris2.fr](http://www.u-paris2.fr)  
Public

> Licence pro management des organisations spécialité management des réseaux et systèmes d'information : A

### 75270 Paris Cedex 06

Université Paris Descartes Université Paris 5  
Tél : 01 76 53 16 50  
[www.parisdescartes.fr](http://www.parisdescartes.fr)  
Public

> Licence L3 mathématiques informatique parcours méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A, CP

### 75013 Paris

Ufa Le Rebours  
CFA interprofessionnel Cerfal  
Tél : 01 55 43 28 88  
[www.lerebours.info](http://www.lerebours.info)  
Privé sous contrat

> Licence L3 informatique parcours développement web et logiciel : A, CP  
> Licence L3 informatique parcours sécurité réseau et virtualisation : A, CP

### 75015 Paris

CFA Difcam  
Tél : 01 44 37 30 40  
[www.difcam.com](http://www.difcam.com)  
Privé hors contrat  
> Licence pro métiers du décisionnel et de la statistique parcours datamining : A, CP

### 75016 Paris

IUT de Paris Descartes (IUT) Université Paris 5  
Tél : 01 42 86 74 23  
[www.iut.parisdescartes.fr](http://www.iut.parisdescartes.fr)  
Public  
> Licence L3 mathématiques et informatique parcours Miage : A  
> Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité décision et traitement de l'information data-mining : A  
> Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité génie logiciel, système d'information : A

### 75775 Paris Cedex 16

Université Paris-Dauphine Université Paris 9  
Tél : 01 44 05 41 22  
[www.apprentissage.dauphine.fr](http://www.apprentissage.dauphine.fr)  
Public  
> Licence L3 méthodes informatique appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A

### 77007 Melun

Ufa Saint Aspais  
CFA interprofessionnel Cerfal  
Tél : 01 60 56 59 59  
[www.lycee-st-aspais.org](http://www.lycee-st-aspais.org)  
Privé sous contrat  
> Licence pro web, réseaux, référencement parcours international : A

### 77567 Lieusaint Cedex

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Sénart (IUT) Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (Upec)  
Tél : 01 64 13 44 88  
[www.iutstf.u-pec.fr](http://www.iutstf.u-pec.fr)  
Public  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et réseaux parcours analyse exploitation : A  
> Licence pro systèmes automatisés réseaux et informatique industrielle : A

### 77300 Fontainebleau

IUT de Sénart-Fontainebleau - Site de Fontainebleau (IUT) Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (Upec)  
Tél : 01 60 74 68 00  
[www.iutstf.u-pec.fr](http://www.iutstf.u-pec.fr)  
Public  
> Licence pro conception et maintenance des logiciels libres : A  
> Licence pro conception, développement et tests logiciels parcours sécurité des données : A

### 77420 Champs-sur-Marne

IUT de Marne-la-Vallée - Site de Champs-sur-Marne (IUT) Université Marne-la-Vallée  
Tél : 01 60 95 85 85  
<http://iut.u-pem.fr>  
Public  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et réseaux parcours réseaux d'entreprise : A  
Durée : 1 an  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et réseaux parcours systèmes audiovisuels numériques : A  
Durée : 1 an

### 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Descartes (Adefsa)  
Tél : 01 64 61 65 00  
[www.cfadescartes.fr](http://www.cfadescartes.fr)  
Privé hors contrat  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> Licence L3 informatique : A  
> Licence pro métiers du décisionnel et de la statistique parcours décision et traitement de l'information (data mining) : A

### 77436 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Utec Informatique et nouvelles technologies (Utec) CCI Paris-Île-de-France  
Tél : 01 60 37 52 25  
[www.cfautec.fr](http://www.cfautec.fr)  
Consulaire  
> Licence pro commerce parcours commercialisation de solutions informatiques professionnelles en réseau : A

### 77454 Marne-la-Vallée Cedex 2

Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Upem)  
Tél : 01 60 95 76 76 (SIO-IP)  
[www.u-pem.fr](http://www.u-pem.fr)  
Public  
> Licence L3 informatique : A  
> Licence L3 management et ingénierie des services et des technologies de l'information et de la communication : A  
> Licence pro décision et traitement de l'information data mining : A

### 78140 Vélizy-Villacoublay

IUT de Vélizy (IUT) Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines  
Tél : 01 39 25 48 33  
[www.iut-velizy.uvsq.fr](http://www.iut-velizy.uvsq.fr)  
Public  
> Licence pro communication, systèmes embarqués, parcours systèmes embarqués : A  
> Licence pro réseaux et télécommunications spécialité réseaux très haut débit : A  
> Licence pro réseaux informatiques et télécommunications, parcours administration et sécurité des réseaux : A  
> Licence pro systèmes d'information

et gestion des données, parcours systèmes d'information et services web : A

### 78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex

Ifa Delorozoy  
CCI de Paris Île-de-France  
Tél : 01 30 48 80 00  
[www.ifa.delorozoy.fr](http://www.ifa.delorozoy.fr)  
Consulaire  
> Licence pro métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués parcours systèmes embarqués : A, CP  
> Licence pro systèmes informatiques et base de données analyste concepteur des systèmes d'information et de décision : A, CP

### 91025 Évry Cedex

CFA EVE  
Tél : 01 60 79 54 00  
[www.cfa-eve.fr](http://www.cfa-eve.fr)  
Association  
> Licence L3 informatique option multimédia : A  
> Licence L3 sciences pour l'ingénieur parcours génie informatique : A  
> Licence pro systèmes d'information et gestion de données parcours conception, intégration et gestion des systèmes d'information, analyse de production systèmes réseaux et applications : A, CP  
> Licence pro métiers de l'informatique, applications web parcours administration et sécurisation des réseaux et services internet et intranet : A, CP  
> Licence pro métiers de l'informatique, applications web parcours développement avancé d'applications web internet et intranet : A, CP  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours intégration des systèmes voix données : A  
> Licence pro systèmes d'information et gestion de données parcours analyse de bases de données et systèmes décisionnels : A, CP

### 91000 Évry

Institut universitaire technologique d'Évry - Site Le Pelvoux (IUT) Université d'Évry-Val-d'Essonne  
Tél : 01 69 47 72 20  
[www.iut-evry.fr](http://www.iut-evry.fr)  
Public  
> Licence pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : applications web : A  
> Licence pro Sciences, technologies, santé Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion des bases de données : A

### 91025 Évry Cedex

Université Evry-Val-d'Essonne  
Tél : 01 69 47 70 00 (Accueil)  
[www.univ-evry.fr](http://www.univ-evry.fr)  
Public  
> Licence méthodes appliquées à l'informatique de gestion (Miage) : A

## 91300 Massy

CFA Afia (Afia)  
Tél : 01 76 91 59 13  
www.cfa-afia.fr  
Association  
> Licence L3 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) : A  
Durée : 1 an  
> Licence pro systèmes informatiques et logiciels parcours conception des systèmes d'information intégration et décision : A  
Durée : 1 an

## 91405 Orsay Cedex

CFA Union  
Tél : 01 69 15 35 10  
http://site.cfa-union.org  
Association  
> Licence pro administration et sécurité des réseaux : A  
> Licence pro conception, développement et tests de logiciels : programmation internet et systèmes mobiles : A  
> Licence pro informatique industrielle, automatisme et productive : A  
> Licence pro métiers de l'électronique : communication systèmes embarqués : A  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications : réseaux et transmissions IP : A  
> Licence pro métiers systèmes d'information et service web : A  
> Licence pro réseaux et sécurité : A  
> Licence pro réseaux et systèmes informatiques : A  
> Licence pro réseaux très haut débit : A  
> Licence pro systèmes d'information et services web : A  
> Licence pro web et applications mobiles : A

## 91400 Orsay

IUT d'Orsay (IUT)  
Université Paris Sud  
Tél : 01 69 33 60 00  
www.iut-orsay.u-psud.fr  
Public  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et des réseaux parcours sécurité des réseaux et systèmes informatiques, niveau bac +3/+4 : A, CP  
> Licence pro développement d'applications parcours programmation internet et systèmes mobiles : A, CP

## 91405 Orsay Cedex

Université Paris Sud  
Tél : 01 69 15 78 88  
www.u-psud.fr  
Public  
> Licence L3 informatique spécialité méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A, CP  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et des réseaux spécialité sécurité des réseaux et systèmes informatiques : A, CP  
> Licence pro conception, développement et test de logiciels spécialité programmation internet et systèmes mobiles : A, CP

## 92410 Ville-d'Avray

IUT de Ville d'Avray/Saint-Cloud/Nanterre - Site de la ville d'Avray (IUT)  
Université Paris Nanterre  
Tél : 01 40 97 48 00  
http://cva.parisnanterre.fr  
Public  
> Licence pro informatique industrielle et productive : A  
Durée : 1 an

## 92600 Asnières-sur-Seine

CFAI Aforp Asnières  
Tél : 01 41 32 22 80  
www.aforp.fr  
Privé hors contrat  
> Licence pro systèmes automatisés et réseaux industriels : A, CP

## 93100 Montreuil

IUT de Montreuil (IUT)  
Université Paris 8  
Tél : 01 48 70 37 00  
www.iut.univ-paris8.fr  
Public  
> Licence pro chef de projet communication, option communication interactive et multimédia (CIM) : A  
> Licence pro développeur d'applications, option concepteur des systèmes d'information, développeur agile (CSID) : A

## 93177 Bagnolet Cedex

CFA des métiers techniques du spectacle vivant et de l'audiovisuel (CFA-SVA - CFPTS)  
Tél : 01 48 97 25 16  
www.cfa-sva.com  
Public  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et des réseaux parcours administration de réseaux scéniques : A  
> Licence pro réseaux et télécommunications : systèmes audiovisuels numériques : A

## 93210 La Plaine Saint-Denis

CFA Cnam Île-de-France  
Tél : 01 58 80 83 61  
http://cfa-idf.cnam.fr  
Public  
> Licence L3 informatique industrielle : A, CP

## 93430 Villetaneuse

IUT de Villetaneuse (IUT)  
Université Paris 13  
Tél : 01 49 40 44 08  
www.iutv.univ-paris13.fr  
Public  
> Licence pro systèmes informatiques et logiciels : A  
Admission : sur dossier  
Durée : 1 an

## 94010 Créteil Cedex

Université Paris Est Créteil Val-de-Marne (Upec)  
Université Paris 12  
Tél : 08 00 74 12 12 (SCUIO-IP)  
www.u-pec.fr  
Public  
> Licence L1 L2 L3 sciences économiques et gestion (Miage) : A, CP

> Licence L3 électronique et génie informatique : A

## 94234 Cachan Cedex

IUT de Cachan (IUT Cachan)  
Université Paris Saclay  
Tél : 01 41 24 11 00  
www.iut-cachan.u-psud.fr  
Public  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours réseaux et transmission IP : A, CP  
> Licence pro systèmes automatisés, réseaux, et informatique industrielle parcours automatisme industriel et bâtiment intelligent : A, CP

## 94366 Bry-sur-Marne Cedex

Institut national de l'audiovisuel (Ina SUP)  
Tél : 01 49 83 24 24  
www.ina-expert.com  
Public  
> Licence pro administration et sécurité des systèmes et des réseaux parcours systèmes audiovisuel numériques : A, CP  
> Licence pro métiers de l'informatique en partenariat avec l'Université Paris-Est-Marne-la-Vallée parcours systèmes audiovisuels numériques

## 94400 Vitry-sur-Seine

IUT de Créteil-Vitry - Site de Vitry (IUT)  
Université Paris 12  
Tél : 01 45 17 17 01  
http://iut.u-pec.fr  
Public  
> Licence pro administration et sécurité des réseaux : A

## 94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000  
Tél : 01 43 53 68 00  
www.cfasp2000.fr  
www.facebook.com/cfasup2000  
Association

> Licence pro conception, développement et tests de logiciels : A  
> Licence pro mécatronique robotique parcours mécatronique et robotique de services : A  
> Licence pro mécatronique robotique parcours mécatronique : A  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours administration et sécurité des réseaux : A  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours systèmes et composants en télémédecine : A  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications : A  
> Licence pro systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle (Sarii) : A  
> Licence pro systèmes informatiques et logiciels parcours génie logiciel et système d'information : A

## 95031 Cergy-Pontoise Cedex

IUT de Cergy-Pontoise - Site de Neuville-sur-Oise (IUT)  
Université Cergy-Pontoise  
Tél : 01 34 25 68 30  
www.iut.u-cergy.fr  
Public  
> Licence pro mécatronique et robotique, parcours mécatronique : A, CP

## 95000 Cergy-Pontoise

Université de Cergy-Pontoise  
Tél : 01 34 25 63 22  
www.u-cergy.fr  
Public  
> Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours réseaux et sécurité : A, CP  
> Licence pro responsable informatique web & système : A  
> Licence pro web et applications mobiles : A

## 95800 Cergy

Itescia - Site de Cergy Saint-Christophe  
CCI Paris Ile-de-France  
Tél : 01 34 20 63 63  
www.itecia.fr  
Consulaire  
> Licence L3 informatique générale : A  
> Licence pro réseaux d'entreprises : A

## Masters

### 75252 Paris Cedex 05

CFA des sciences  
CCI Paris-Île-de-France/Sorbonne  
Université  
Tél : 01 44 27 71 40  
www.cfa.upmc.fr  
Consulaire  
> Master M1, M2 sciences de l'ingénieur spécialité ingénierie de l'informatique industrielle et de l'image : A  
Durée : 1 ou 2 ans

### 75231 Paris Cedex 5

Université Panthéon-Sorbonne  
Université Paris 1  
Tél : 01 44 07 80 00  
www.panthéonsorbonne.fr  
Public  
> Master pro M1, M2 informatique des organisations (Miage) : A  
> Master pro M2 management des systèmes d'information et de connaissance : A  
> Master pro M2 projets informatiques et stratégie d'entreprise : A  
> Master pro M2 techniques d'information et de décision dans l'entreprise : A

### 75270 Paris Cedex 06

Université Paris Descartes  
Université Paris 5  
Tél : 01 76 53 16 50  
www.parisdescartes.fr  
Public  
> Master mathématiques et informatique spécialité méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A, CP



**75013 Paris**

Paris School of Business (PSB)  
Tél : 01 53 36 44 00  
www.psb.edu.paris  
Privé hors contrat  
> Diplôme du Programme grande école de Paris school of business  
15 spécialisations possibles : corporate finance, comptabilité conseil audit, management et ressources humaines, management et contrôle de gestion, marketing et stratégies commerciales, communication et médias, purchasing et supply chain, entrepreneuriat, digital business, gestion de patrimoines, luxury management, business consulting, international business, international finance, marketing strategy and data analytics., niveau bac + 5 : CP  
Admission : - admission en 1<sup>re</sup> année : bac + concours Link  
- admission en 3<sup>e</sup> année : bac + 2 + concours Ambitions+  
- admission en 4<sup>e</sup> année : bac +3 ou bac +4 + concours Ambitions+  
Durée : 5 ans (contrat de professionnalisation possible en master 1 et 2, contrat d'apprentissage possible en master 1 et 2)

**75013 Paris**

Université Paris Diderot  
Université Paris 7  
Tél : 01 57 27 57 27  
www.univ-paris-diderot.fr  
Public  
> Master M2 mathématiques et applications spécialité mathématiques, informatique et applications à la cryptologie : A, CP  
> Master M2 métiers des études, du conseil et de l'intervention spécialité projets informatiques et stratégie d'entreprise : A, CP

**75015 Paris**

European business school (EBS)  
Insec U  
Tél : 01 84 14 02 15  
www.ebs-paris.fr/ecole-management  
Privé hors contrat  
> Programme grande école de l'EBS  
7 spécialisations : management des affaires internationales, innovation et management entrepreneurial, digital business et e-commerce, marketing et communication, finance, management de la mode et du luxe, management des systèmes d'information, niveau bac + 5  
Admission : - admission en 1<sup>re</sup> année : bac ou bac + 1 + concours Link  
- admission parallèle en 3<sup>e</sup> année : bac + 2 + concours Ambitions+  
- admission parallèle en 4<sup>e</sup> année : bac + 3 + concours Ambitions+  
Durée : 5 ans (alternance possible en 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années selon la spécialisation choisie)

**75775 Paris Cedex 16**

Université Paris-Dauphine  
Université Paris 9  
Tél : 01 44 05 41 22  
www.apprentissage.dauphine.fr

## Public

> Master M1 management des systèmes d'information : A  
> Master M1 méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A  
> Master M2 gestion et systèmes d'information : A  
> Master M2 gestion systèmes d'information de l'entreprise étendue : audit et conseil : A  
> Master M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises et informatique décisionnelle (Miage-ID) : A  
> Master M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises et informatique pour la finance (Miage-IF) : A  
> Master M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises et systèmes d'information et technologies nouvelles (Miage-SITN) : A

**77144 Montévrain**

CFA Ingénieurs 2000 (Ingénieurs 2000)  
Tél : 01 60 95 81 00  
www.ingenieurs2000.com  
Association  
> Master M1 informatique spécialisé en développement web et mobile en partenariat avec l'IPSSI, niveau bac +3/+4 : A  
Admission : Bac + 2  
Durée : 2 ans

**77447 Marne-la-Vallée Cedex 2**

CFA Descartes (Adefsa)  
Tél : 01 64 61 65 00  
www.cfadescartes.fr  
Privé hors contrat  
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).  
> Master M1, M2 informatique fondamentale : A  
> Master M1, M2 informatique parcours sciences de l'image : A  
> Master M1, M2 management de l'innovation parcours innovation de services et technologies de l'information et de la communication : A  
> Master M1, M2 systèmes et services pour l'internet des objets : A

**77436 Marne-la-Vallée Cedex 2**

CFA Utec Informatique et nouvelles technologies (Utec)  
CCI Paris-Ile-de-France  
Tél : 01 60 37 52 25  
www.cfautech.fr  
Consulaire  
> Master M2 management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement parcours prestations de service en informatique : A

**77454 Marne-la-Vallée Cedex 2**

Université Paris-Est Marne-la-Vallée (Upem)  
Tél : 01 60 95 76 76 (SIO-IP)  
www.u-pem.fr  
Public  
> Master M1 informatique : A  
> Master M1, M2 management, ingénierie des services et technologies de l'information et de la communication : A  
> Master M1, M2 qualité, sécurité informatique : A  
> Master M2 logiciels : A  
> Master M2 sciences de l'image : A  
> Master M2 systèmes et services pour l'internet des objets : A

**78035 Versailles Cedex**

UFR de sciences  
Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines  
Tél : 01 39 25 41 12  
http://www2.uvsq.fr  
Public  
> Master pro M1, M2 informatique spécialité ingénierie des réseaux et des systèmes (IRS) : A

**91025 Évry Cedex**

CFA EVE  
Tél : 01 60 79 54 00  
www.cfa-eve.fr  
Association  
> Master M1, M2 ingénierie des systèmes complexes parcours industries numériques : A  
> Master M1, M2 ingénierie des systèmes complexes parcours réseaux et systèmes d'information pour la santé : A

**91025 Évry Cedex**

Université Evry-Val-d'Essonne  
Tél : 01 69 47 70 00 (Accueil)  
www.univ-evry.fr  
Public  
> Master méthodes appliquées à l'informatique de gestion (Miage) : A

**91300 Massy**

CFA Afia (Afia)  
Tél : 01 76 91 59 13  
www.cfa-afia.fr  
Association  
> Master pro M1, M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) : A  
Admission : L3 MIAGE  
Durée : 2 ans  
> Master pro M1, M2 systèmes embarqués et mobiles sûrs : A  
Admission : L3 MIAGE  
Durée : 2 ans  
> Master pro M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) spécialité informatique décisionnelle : A  
Admission : Master 1 MIAGE  
Durée : 1 an  
> Master pro M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) spécialité informatique pour la finance : A  
Durée : 1 an

> Master pro M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) spécialité management des systèmes d'information et de connaissances dispensé en anglais : A

Durée : 1 an  
> Master pro M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) spécialité management des systèmes d'information et de connaissances : A  
Admission : L3 MIAGE  
Durée : 2 ans  
> Master pro M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (Miage) spécialité systèmes d'information et technologies nouvelles : A  
Admission : master 1 MIAGE  
Durée : 1 an  
> Master pro M2 métiers de l'informatique et maîtrise d'ouvrage : A  
Durée : 1 an

**91401 Orsay Cedex**

CFA - AFTI (AFTI)  
Tél : 01 69 33 05 50  
www.cfa-afti.com  
Privé hors contrat  
> Master sécurité informatique : A  
Admission : bac+3 dans les domaines informatique, mathématiques ou réseaux

**91405 Orsay Cedex**

CFA Union  
Tél : 01 69 15 35 10  
http://site.cfa-union.org  
Association  
> Master M1, M2 électronique, énergie électrique, automatique : A  
> Master pro M1 M2 gestion de l'environnement : e-logistique et supply chain durable : A

**91405 Orsay Cedex**

Université Paris Sud  
Tél : 01 69 15 78 88  
www.u-psud.fr  
Public  
> Master M1, M2 informatique spécialité méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A, CP

**92001 Nanterre Cedex**

Université Paris Ouest Nanterre La Défense  
Université Paris 10  
Tél : 01 40 97 75 34  
www.parisnanterre.fr  
Public  
> Master M1, M2 information et communication parcours documents électroniques et flux d'informations : CP  
> Master M1, M2 méthodes informatiques appliquées à la gestion (miage) : agilité des systèmes d'information et e-business : A, CP  
> Master M1, M2 traitement automatique des langues parcours ingénierie linguistique : CP

## 92916 Paris La Défense

École de management  
Léonard de Vinci (EMLV)  
Tél : 01 41 16 75 64 (standard)/01  
41 16 71 01 (admissions)  
www.emlv.fr  
Association  
> Double diplôme : diplôme visé  
par l'État de l'EMLV et titre certifié  
manager de la communication numé-  
rique de l'Institut de l'internet et du  
multimédia (IIM), niveau bac + 5 : CP  
Admission : bac + 3 en management,  
marketing, communication, sciences  
humaines ou gestion.  
Sur dossier, test et entretien.  
Durée : 2 ans

## 92916 Paris La Défense Cedex

Institut de l'Internet et du Multimédia  
(IIM)  
Tél : 01 41 16 75 11  
www.iim.fr  
Privé hors contrat  
> Double diplôme : diplôme visé  
par l'État de l'EMLV et titre certifié  
manager de la communication numé-  
rique de l'Institut de l'internet et du  
multimédia (IIM), niveau bac + 5 : CP  
Admission : bac + 3 en management,  
marketing, communication, sciences  
humaines, gestion, web et multimé-  
dia ou informatique.  
Sur dossier, test et entretien.  
Durée : 2 ans

## 93526 Saint-Denis Cedex

Direction formation continue,  
alternance et VAE Paris 8  
Université Paris 8  
Tél : 01 49 40 70 70  
www.fp.univ-paris8.fr  
Public  
> Master M1, M2 big data et fouilles  
de données : CP  
> Master M1, M2 conduite des  
projets informatiques : CP  
> Master M1, M2 informatique des  
systèmes embarqués : CP

## 94010 Créteil Cedex

Université Paris Est Créteil Val-de-  
Marne (Upec)  
Université Paris 12  
Tél : 08 00 74 12 12 (SCUIO-IP)  
www.u-pec.fr  
Public  
> Master M1 informatique : A  
> Master M1, M2 systèmes distribués  
et technologie des réseaux : A  
> Master M2 logiciels sûrs : A  
> Master pro M1 méthodes infor-  
matiques appliquées à la gestion  
(Miage) : A, CP  
> Master pro M2 ingénierie des  
systèmes d'information distribués  
(Isidis) : A, CP  
> Master pro M2 ingénierie des  
systèmes d'information et d'aide à la  
décision (Isiad) : A, CP

## 94410 Saint-Maurice

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

Association

> Master M1, M2 ingénierie des  
systèmes complexes parcours  
systèmes distribués et technologie  
des réseaux : A  
> Master M2 informatique parcours  
sécurité des systèmes informa-  
tiques : A

## 95000 Cergy-Pontoise

Université de Cergy-Pontoise  
Tél : 01 34 25 63 22  
www.u-cergy.fr  
Public  
> Master informatique et ingénierie  
des systèmes complexes parcours  
systèmes intelligents et communi-  
cants : réseaux et sécurité : A  
> Master informatique et ingénierie  
des systèmes complexes parcours  
systèmes intelligents et commu-  
nicants : systèmes intelligents et  
distribués : A  
> Master informatique et ingénierie  
des systèmes complexes parcours  
systèmes intelligents et commu-  
nicants : systèmes temps réel et  
communicants : A  
> Master M1, M2 management par-  
cours contrôle de gestion et systèmes  
d'information : A

## 95800 Cergy

Itescia - Site de Cergy Saint-Chris-  
tophe  
CCI Paris Ile-de-France  
Tél : 01 34 20 63 63  
www.itecia.fr  
Consulaire  
> Master pro M1, M2 informatique  
spécialité réseaux, niveau bac + 5 : A  
Admission : Admission directe en  
2<sup>e</sup> année possible avec M1 validé  
d'une université française.  
Durée : 1 ou 2 an(s)  
> Master pro M1, M2 systèmes  
intelligents et distribués, niveau  
bac + 5 : A

## Diplômes d'ingénieur

### 75252 Paris Cedex 05

CFA des sciences  
CCI Paris-Île-de-France/Sorbonne  
Université  
Tél : 01 44 27 71 40  
www.cfa.upmc.fr  
Consulaire  
> Diplôme d'ingénieur EI-2I Polytech  
Sorbonne en techniques électroniques  
et informatiques industrielles : A  
Admission : BTS systèmes  
électroniques, DUT GEII ou GTR, L3  
électronique.  
Durée : 3 ans

### 75005 Paris

CFA informatique télécom  
et électronique (CFA ITE)  
Tél : 01 55 43 23 23  
http://cfa-ite.fr  
Privé  
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA en  
partenariat avec le CFA ITE : A  
Admission : - sur concours : prépas

MP, PC, PSI, PT, prépas ATS  
- sur dossier : DUT, prépa TSI, L3  
scientifique validée  
Durée : 3 ans

### 75252 Paris Cedex 05

École polytechnique universitaire  
Pierre et Marie Curie (Polytech  
Sorbonne)  
Université Paris 6  
Tél : 01 44 27 73 13  
www.polytech.upmc.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'école  
polytechnique universitaire Pierre et  
Marie Curie spécialité électronique et  
informatique industrielle : A  
Admission : sur dossier : BTS, DUT,  
L2, L3, Deust  
Durée : 3 ans

### 75006 Paris

Institut supérieur d'électronique  
de Paris (Isep)  
Tél : 01 49 54 52 40  
www.isep.fr  
Privé sous contrat  
> Diplôme d'ingénieur de l'Isep : A  
Admission : - sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas  
MP, PC, PSI, PT, TSI  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT MP,  
TR, GEII, licence scientifique, prépa  
ATS  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : master  
sciences, MST, M1  
Durée : 5 ans (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années  
possibles en apprentissage)

### 75009 Paris

CFA Sections d'apprentissage créées  
par les entreprises franciliennes (CFA  
Sacef)  
Tél : 01 78 09 88 51  
www.cfasacef.fr  
Privé sous contrat  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esigetel :  
A  
Admission : bac + 2, prépa CPGE,  
DUT technique  
Durée : 3 ans.  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esme-  
Sudria : A  
Admission : bac + 2, BTS ou DUT  
génie électrique, génie climatique,  
mesures physiques, télécommuni-  
cations, électronique, informatique  
industrielle.  
Durée : 3 ans

### 75015 Paris

École d'ingénieurs généralistes  
et high-tech (ECE Paris)  
Tél : 01 44 39 06 00  
www.ece.fr/ecole-ingenieur  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'ECE : A  
Admission : - sur concours : bac S  
ou STI2D, prépa intégrée accélérée  
destinée aux Paces, maths sup ou L1  
scientifique (réorientation, rentrée  
en mars)  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas  
MPSI, PCSI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT,  
ATS, BCPST,

- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : DUT scien-  
tifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM,  
informatique), L2/L3 scientifique ou  
technologique  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année en appren-  
tissage : prépas TSI, ATS, BCPST,  
DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE,  
GMP, SGM, informatique), L2/L3  
scientifique, BTS CIRA, IRIS, SE, SN,  
électrotechnique  
- sur concours en 4<sup>e</sup> année : M1  
scientifique ou équivalent  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1  
scientifique ou équivalent  
Durée : 5 ans

### 77144 Montévrain

CFA Ingénieurs 2000 (Ingénieurs  
2000)  
Tél : 01 60 95 81 00  
www.ingenieurs2000.com  
Association  
> Diplôme d'ingénieur en élec-  
tronique informatique - systèmes  
communicants en partenariat avec  
l'ESIPE : A  
Admission : BTS/DUT scientifique et  
technologique  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur en infor-  
matique option géomatique ou option  
logiciel ou option réseau en partena-  
riat avec l'ESIPE : A  
Admission : BTS/DUT scientifique et  
technologique  
Durée : 3 ans

### 77454 Champs-sur-Marne Cedex 2

École supérieure d'ingénieurs Paris-  
Est Marne-le-Vallée (Esipe-MLV)  
Université Paris-Est Marne-la-Vallée  
Tél : 01 60 95 76 68  
http://esipe.u-pem.fr  
www.ingenieur-imac.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe  
spécialité informatique : A  
Admission : - sur dossier : prépas  
scientifiques, BTS, DUT, L2 scienti-  
fique et technologique  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spé-  
cialité électronique et informatique,  
systèmes communicants : A  
Admission : - sur dossier : prépas  
scientifiques, BTS, DUT, L2 scienti-  
fique et technologique  
Durée : 3 ans

### 78140 Vélizy-Villacoublay

Institut des sciences et techniques  
des Yvelines (Isty)  
Université de Versailles Saint-Quen-  
tin-en-Yvelines  
Tél : 01 39 25 38 50  
www.isty.uvsq.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur en systèmes  
électroniques embarqués de l'Isty : A  
Admission : - sur concours : bac S  
- sur dossier : bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : prépa  
math sup, L1 scientifique, Paces  
validée  
- accès de droit en 3<sup>e</sup> année : CPI  
de l'Isty



- sur dossier et tests de positionnement en 3<sup>e</sup> année: DUT GEII, GIM, MP, informatique, RT, BTS SE, SN, IRIS, L2/L3 scientifiques  
Durée : 5 ans (cycle ingénieur en apprentissage uniquement)

#### 91025 Évry Cedex

CFA EVE  
Tél : 01 60 79 54 00  
www.cfa-eve.fr  
Association  
> Diplôme d'ingénieur en informatique de l'ENSIIE : A  
Admission : DUT ou BTS informatique.  
Durée : 36 mois  
> Diplôme d'ingénieur spécialité réseaux de Télécom Sud Paris : A  
Admission : DUT, BTS ou L2 à dominante réseau, télécom, électronique ou informatique.  
Sur dossier + entretien individuel.  
Durée : 36 mois

#### 91025 Évry Cedex

École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise (Ensiie)  
Tél : 01 69 36 73 50  
www.ensiie.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie : A  
Admission : - sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI  
- sur dossier : DUT ou licence à dominante informatique, BTS informatique + prépa ATS  
- sur dossier : M1, M2 à dominante informatique  
Durée : 3 ans

#### 91011 Évry Cedex

École Télécom SudParis (Télécom SudParis)  
Institut Mines-Télécom  
Tél : 01 60 76 42 37/01 60 76 40 40  
www.telecom-sudparis.eu  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de Mines-Télécom, spécialité réseaux : A  
Admission : sur dossier : DUT réseaux et télécommunications, DUT génie électrique et informatique industrielle, BTS services informatiques aux organisations spécialité solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
Durée : 3 ans

#### 91192 Gif-sur-Yvette Cedex

Centrale-Supélec - Campus de Gif-sur-Yvette (Centrale-Supélec)  
Tél : 01 69 85 12 12  
www.centralesupelec.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'École centrale supélec : A  
Admission : - sur dossier + test + entretien : prépas MP, PT, TSI, DUT GEII, RT, MP  
1<sup>re</sup> année sur le campus de Rennes ou Metz puis campus Rennes, Metz ou Gif.  
Durée : 3 ans

#### 91300 Massy

CFA Afia (Afia)  
Tél : 01 76 91 59 13  
www.cfa-afia.fr  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'École française d'électronique et d'informatique : A  
Admission : sur titres : bac + 2, BTS, DUT ou classe prépa.  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur en informatique du Cnam : A  
Admission : sur titres : bac + 2 informatique ou scientifique.  
Durée : 3 ans

#### 91401 Orsay Cedex

CFA - AFTI (AFTI)  
Tél : 01 69 33 05 50  
www.cfa-afiti.com  
Privé hors contrat  
> Diplôme d'ingénieur génie logiciel de l'ETGL (école des techniques du génie logiciel), niveau bac + 5 : A  
Admission : bac + 3 en informatique ou bac + 5 dans les domaines informatique, scientifiques ou technologiques  
Durée : 24 mois  
> Master ingénierie réseaux et systèmes en partenariat avec l'université Paris-Saclay : A  
Admission : Bac+3 dans les domaines informatique, mathématiques ou réseaux  
Durée : 2 ans

#### 91405 Orsay Cedex

CFA Union  
Tél : 01 69 15 35 10  
http://site.cfa-union.org  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea électronique et informatique industrielle : A  
Admission : classe prépa ou bac + 2 dans le domaine  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur Polytech Paris-Sud informatique : A  
Admission : classe prépa ou bac + 2/3 dans le domaine

#### 91405 Orsay Cedex

École polytechnique universitaire d'Orsay (Polytech Paris Sud)  
Université Paris 11  
Tél : 01 69 33 86 00  
www.polytech.u-psud.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris Sud spécialité informatique : A  
Admission : titulaire d'un bac + 2 à dominante scientifique ou technique (L2, DUT, BTS).  
Durée : 3 ans

#### 92006 Nanterre Cedex

Centre de formation d'ingénieurs par l'alternance (Cefipa)  
Tél : 01 55 17 80 80  
www.cefipa.com  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et

industriels : A  
Admission : - sur dossier : bac + 2 scientifique ou technique, classes prépas CPGE, DUT, BTS, licence  
Durée : 3 ans

#### 92200 Neuilly-sur-Seine

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Île-de-France (ITI Île-de-France)  
Groupe des industries métallurgiques de la région parisienne  
Tél : 01 41 92 36 73  
www.gim-idf.fr  
www.iti-iledefrance.fr  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique de l'université Paris Sud (Polytech Paris-Sud) spécialité informatique en partenariat avec l'ITI ÎDF : A  
Admission : - sur dossier : DUT informatique, BTS systèmes numériques, L2 dominante informatique  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique Sorbonne université, Polytech Sorbonne, spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITI ÎDF : A  
Admission : - sur dossier : DUT, BTS électronique, DEUST, licences scientifiques en lien avec la spécialité  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITI ÎDF : A  
Admission : - sur dossier : DUT, L2, BTS industriels liés au génie électrique, à l'informatique industrielle  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'ENSIIE spécialité informatique en partenariat avec l'ITI ÎDF : A  
Admission : - sur dossier : DUT, BTS à dominante informatique  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels en partenariat avec l'ITI ÎDF : A  
Admission : - sur dossier : DUT, BTS, L2 scientifique ou technique, CPGE  
Durée : 3 ans

Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esilv, spécialité informatique et sciences du numérique; Ingénierie financière; Mécanique numérique et modélisation; Nouvelles énergies : A  
Admission : - sur concours après bac : bac S, bac STI2D; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée) - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
Durée : 5 ans

Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esilv, spécialité informatique et sciences du numérique; Ingénierie financière; Mécanique numérique et modélisation; Nouvelles énergies : A  
Admission : - sur concours après bac : bac S, bac STI2D; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée) - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
Durée : 5 ans

Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esilv, spécialité informatique et sciences du numérique; Ingénierie financière; Mécanique numérique et modélisation; Nouvelles énergies : A  
Admission : - sur concours après bac : bac S, bac STI2D; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée) - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
Durée : 5 ans

Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esilv, spécialité informatique et sciences du numérique; Ingénierie financière; Mécanique numérique et modélisation; Nouvelles énergies : A  
Admission : - sur concours après bac : bac S, bac STI2D; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée) - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
Durée : 5 ans

#### 92330 Sceaux

École d'ingénieur-e.s généralistes (EPF - Campus de Sceaux)  
Tél : 01 41 13 01 51  
www.epf.fr  
Privé sous contrat  
> Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et industriels sur le campus de Sceaux ou de Montpellier : A  
Admission : - sur dossier : BTS, DUT, prépas techno, licences scientifiques et/ou techniques  
Durée : 3 ans

#### 92916 Paris la Défense Cedex

École supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci (Esilv)  
Tél : 01 41 16 71 72/01 41 16 71 03 (admissions)  
www.esilv.fr

Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esilv, spécialité informatique et sciences du numérique; Ingénierie financière; Mécanique numérique et modélisation; Nouvelles énergies : A  
Admission : - sur concours après bac : bac S, bac STI2D; Paces, bac + 1 (prépa intégrée accélérée) - sur concours après bac + 2 : prépas MP, PC, PSI, PT  
- sur dossier après bac + 2 : L2/L3 mathématiques, informatique, mathématiques et informatique, physique, prépa ATS, DUT, BTS scientifiques  
Durée : 5 ans

#### 93162 Noisy-le-Grand Cedex

École supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique - Paris (ESIEE)  
CCI Paris  
Tél : 01 45 92 65 00  
www.esiee.fr  
Consulaire  
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité informatique et applications - Ingénierie 3D et technologies des médias, niveau bac + 5 : A  
Admission : - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépa CPGE, DUT, BTS, L2  
Durée : 3 ans  
> Diplôme d'ingénieur ESIEE, spécialité réseaux et sécurité, architecture et internet des objets, niveau bac + 5 : A  
Admission : - sur dossier (dossier + tests + entretien) : prépas CPGE, DUT, BTS, L2  
Durée : 3 ans

#### 93430 Villetaneuse

École d'ingénieur Sup Galilée (Sup Galilée)  
Université Paris 13  
Tél : 01 49 40 35 49  
www.sup-galilee.univ-paris13.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris 13, spécialités énergétique; informatique parcours informatique et réseau en partenariat avec la CFA ingénieurs 2000 : A  
Admission : - sur dossier et entretien : bac +2 dans le domaine de la formation  
Durée : 3 ans

#### 94010 Créteil

École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est Créteil (Esipe Créteil)  
Upec  
Tél : 01 56 72 62 55  
http://esipe.u-pec.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité systèmes d'information en partenariat avec la CFA ingénieur 2000 : A  
Admission : - sur dossier : prépa ATS, DUT, BTS, L2 ou diplôme étranger équivalent  
Durée : 3 ans

## 94200 Ivry-sur-Seine

École d'ingénieurs du monde numérique (ESIEA Paris)  
Tél : 01 43 90 21 16  
www.esiea.fr  
Association  
> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA en partenariat avec le CFA ITE : A  
Admission : - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, prépas ATS  
- sur dossier : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée  
Durée : 3 ans

## 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex

École pour l'informatique et les techniques avancées (Epita)  
Tél : 01 44 08 01 01/01 44 08 00 46 (admissions)  
www.epita.fr  
Association  
> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management : A  
Admission : - sur concours : bac S, STI2D, Paces, bac + 1  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL  
- sur dossier en 3<sup>e</sup> année : ATS, BTS, L2 et DUT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3, licence pro et bachelor  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : M1, M2  
Durée : 3 ou 5 ans

## 94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000  
Tél : 01 43 53 68 00  
www.cfasup2000.fr  
www.facebook.com/cfasup2000  
Association  
> Diplôme d'ingénieur informatique parcours informatique et réseaux : A  
> Diplôme d'ingénieur informatique : A  
> Diplôme d'ingénieur système d'information parcours Miage : A

## 94800 Villejuif

École d'ingénieur en informatique et technologies du numérique (Efrei Paris)  
Tél : 01 46 77 46 77 (accueil)  
-01 46 77 47 79/01 45 15 03 62 (admissions et concours)  
www.efrei.fr  
Privé sous contrat  
> Diplôme d'Ingénieur de l'Efrei Paris : A  
Admission : - sur concours : bac S, bac ES math, bac STI2D  
- sur dossier en 2<sup>e</sup> année : math sup, L1 scientifiques, BTS, Paces  
- sur concours en 3<sup>e</sup> année : prépas CPGE MP, PT, PC, PSI, ATS, L2, DUT  
- sur dossier en 4<sup>e</sup> année : L3 informatique, M1 scientifique  
Durée : 5 ans (apprentissage à partir de la 3<sup>e</sup> année)

## 95014 Cergy-Pontoise Cedex

École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications (Ensea)  
Tél : 01 30 73 66 66  
www.ensea.fr  
Public  
> Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle : A  
Admission : - sur dossier : DUT, L2, L3, BTS dans secteurs industriels liés au génie électrique et à l'informatique industrielle  
Durée : 3 ans

## Titres certifiés et titres professionnels

### 75005 Paris

CFA informatique télécom et électronique (CFA ITE)  
Tél : 01 55 43 23 23  
http://cfa-ite.fr  
Privé  
> Titre certifié chargé d'affaires en hautes technologies, niveau bac +3/+4 : A  
Admission : bac + 2.  
Sur dossier, concours et entretien.  
Durée : 1 an  
> Titre certifié expert ingénierie des systèmes et réseaux, niveau bac + 5 : A  
Admission : bac + 3.  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié expert ingénierie du logiciel, niveau bac + 5 : A  
Admission : bac + 3.  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié ingénieur d'affaires en hautes technologies, niveau bac + 5 : A  
Admission : bac + 2.  
Sur dossier, concours et entretien.  
Durée : 3 ans

### 75005 Paris

CFA Insta - Site de Jussieu  
Tél : 01 43 36 75 56  
www.insta.fr  
Association  
> Titre certifié analyste en génie informatique et réseau option réseaux ou solutions logicielles, niveau bac +3/+4 : A, CP  
Admission : bac+2 sur dossier et entretien  
> Titre certifié architecte technique en informatique et réseau option réseaux ou solutions logicielles, niveau bac + 5 : A, CP  
Admission : bac+3 ou 4 sur dossier et entretien  
Durée : 12 ou 24 mois

### 75010 Paris

Centre inter entreprises de formations en alternance (Ciefa)  
IGS  
Tél : 01 80 97 95 05  
www.ciefa.com  
Privé hors contrat  
> Titre certifié de l'Ipi concepteur développeur, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : bac + 2.  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié de l'Ipi expert en systèmes réseaux, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : bac + 2.  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié Ipi manager en systèmes d'information, niveau bac + 5 : CP  
Admission : bac + 4 informatique ou bac + 5 et expérience professionnelle.  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié technicien en micro-informatique, niveau bac : CP  
Admission : niveau bac.  
Durée : 1 an  
> Titre certifié technicien supérieur en maintenance informatique et réseaux, niveau bac + 2 : CP  
Admission : bac.  
Durée : 2 ans

### 75010 Paris

CFA IGS  
Groupe IGS  
Tél : 01 80 97 47 00  
www.cfa-igs.com  
Privé sous contrat  
> Titre certifié administrateur systèmes, réseaux et bases de données, niveau bac +3/+4 : A  
Admission : bac + 2.  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié maintenicien en micro-informatique et réseaux, niveau bac : A  
Admission : niveau bac.  
Durée : 1 an  
> Titre certifié maintenicien informatique et réseaux, niveau bac + 2 : A  
Admission : bac  
Durée : 2 ans  
> Titre certifié manager en systèmes d'informations, niveau bac + 5 : A  
Admission : bac + 4.  
Durée : 1 an

### 75010 Paris

Insec U. - Campus Paris (Insec BS Paris)  
Tél : 01 40 71 48 23  
www.insec-bs.com  
www.insec-u.com  
Association  
> Titre certifié responsable international-e en marketing développement parcours marketing et communication, marketing digital, traffic manager et stratégies de référencement, concepteur développeur web ou responsable de la sécurité des systèmes d'information et des réseaux, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : - admission en 1<sup>re</sup> année : bac + concours propre + entretien  
- admission en 2<sup>e</sup> année : bac +1 + dossier et entretien  
- admission en 3<sup>e</sup> année : bac + 2 ou bac+3 + dossier et entretien  
Durée : 3 ans, dernière année en contrat de professionnalisation

## 75011 Paris

École supérieure de gestion et finance (ESGF)  
Groupe ESG  
Tél : 01 55 25 46 29  
www.esgf.com  
Privé  
> Titre certifié expert-e en ingénierie financière parcours big data et data science en finance, niveau bac + 5 : A, CP  
Admission : bac + 3 + concours propre  
Durée : 2 ans

## 75012 Paris

Centre de formation Afpa de Paris 12  
Tél : 3936  
www.afpa.fr  
Association  
> Titre professionnel concepteur développeur en informatique, niveau bac +3/+4 : CP  
Durée : 11 mois

## 75015 Paris

ECE Tech  
Tél : 01 84 14 03 04  
www.ecetech.fr  
Privé  
> Titre certifié responsable de la sécurité des systèmes d'information et des réseaux, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : bac + 2 informatique.  
Sur dossier, tests et entretien.  
Durée : 1 an

## 75020 Paris

Doranco espace multimédia  
Tél : 01 55 25 28 00  
www.doranco.fr  
Privé  
> Titre certifié administrateur de systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : niveau bac + 2 informatique.  
Durée : 14 mois  
> Titre certifié technicien d'assistance en informatique, niveau bac : CP  
Admission : cap ou équivalent.  
Durée : 12 mois  
> Titre certifié technicien supérieur de support informatique, niveau bac + 2 : CP  
Admission : niveau bac.  
Durée : 14 mois  
> Titre professionnel concepteur développeur informatique, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : niveau bac + 2 en informatique ou multimédia.  
Durée : 24 mois

## 77420 Champs-sur-Marne

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

**77436 Marne-la-Vallée Cedex 2**

CFA Utec Informatique et nouvelles technologies (Utec)

CCI Paris-Île-de-France

Tél : 01 60 37 52 25

www.cfautec.fr

Consulaire

> Titre certifié manager en ingénierie de l'informatique, niveau bac + 5 : A  
Admission : bac + 2 informatique ou télécommunications.

Admission directe en 2<sup>e</sup> année possible avec une L3 scientifique ou technique et en 3<sup>e</sup> année avec un M1 scientifique ou technique.  
Durée : 3 ans

**78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex**

Ifa Delorozoy

CCI de Paris Île-de-France

Tél : 01 30 48 80 00

www.ifa.delorozoy.fr

Consulaire

> Titre certifié chef de projet en informatique et robotique et nouvelles bases d'innovation, niveau bac + 5 : A, CP

Admission : cursus en 2 ans si titulaire d'un bac + 2 scientifique (DUT, BTS, DEUST) ou avoir validé un niveau bac + 2.

cursus en 3 ans si titulaire d'un niveau bac +3 scientifique ou technique.

Durée : 2 ou 3 ans

> Titre certifié chef de projet en informatique et robotique parcours sécurité informatique et industries connectées, niveau bac + 5 : A, CP  
Admission : cursus en 2 ans si titulaire d'un bac + 2 scientifique (DUT, BTS, DEUST) ou avoir validé un niveau bac + 2.

cursus en 3 ans si titulaire d'un niveau bac +3 scientifique ou technique.

Durée : 2 ou 3 ans

**91745 Massy Cedex**

Faculté des métiers de l'Essonne -

Site de Massy (FDME)

Tél : 01 69 19 46 00

www.essonne.fac-metiers.fr

Consulaire

> Titre certifié gestionnaire de ressources informatiques, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : BTS SIO ou Iris, DUT informatique, L2 informatique.

Durée : 1 an

> Titre certifié responsable en conception et développement de solutions mobiles, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : BTS SIO, DUT informatique ou L2 informatique.

Durée : 1 an

**91401 Orsay Cedex**

CFA - AFTI (AFTI)

Tél : 01 69 33 05 50

www.cfa-afti.com

Privé hors contrat

> Titre certifié administrateur réseaux systèmes et sécurité, niveau bac +3/+4 : A

Admission : Bac+2 minimum dans les domaines informatique, technique ou scientifique

**92006 Nanterre Cedex**

Cesi entreprises Paris Île-de-France Cesi

Tél : 01 55 17 80 00

www.cesi-entreprises.fr

Association

> Titre certifié de manager des systèmes d'information, niveau bac + 5 : CP

Admission : bac + 2 informatique

Durée : 3 ans

> Titre certifié de responsable en ingénierie réseaux, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : bac + 2 informatique et 6 mois d'expérience minimum en administration réseau ou gestion de parc.

Durée : 22 mois

> Titre certifié gestionnaire en maintenance et support en informatique, niveau bac + 2 : A, CP

Admission : accessible sans le bac à condition d'avoir le niveau bac et de s'être présenté à l'examen.

Durée : 2 ans

**92000 Nanterre**

Greta des Hauts-de-Seine

Tél : 01 46 99 92 92

www.greta-92.fr/

Public

> Titre professionnel technicien assistance informatique

Admission : - utilisateur informatique, - savoirs de base en langue française (écrit et oral) et mathématiques.

Durée : 810h dont 210 en entreprise.

**92120 Montrouge**

AFCEPF

Tél : 01 73 00 70 80

www.afcepf.fr

Privé hors contrat

> Titre certifié analyste informaticien : CP

Admission : bac + 2 /+ 3 en filières informatiques (systèmes, réseaux, exploitation,...) ou bac + 3/+4 en filières généralistes.

Durée : 1 an

> Titre certifié architecte logiciel, niveau bac + 5 : CP

Admission : bac + 3 minimum en informatique.

Durée : 1 an

**92120 Montrouge**

Efficom

Sciences-U

Tél : 01 41 17 12 12

www.efficom.fr

Privé hors contrat

> Titre certifié chargé de projets en systèmes informatiques appliqués, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : bac + 2 ou prépa informatique.

Sur dossier, tests et entretien.

Durée : 1 an

> Titre certifié expert en ingénierie informatique, niveau bac + 5 : CP

Admission : bac + 3 informatique.

Sur dossier, tests et entretien.

Durée : 2 ans

**92366 Meudon**

Centre de formation Afpa de Meudon-la-Forêt

Tél : 0 825 111 111

www.afpa.fr

Association

> Titres professionnels de niveau III dans les domaines de l'informatique et des télécommunications : CP

**92350 Le Plessis-Robinson**

Centre de formation Afpa du Plessis-Robinson

Tél : 0 825 111 111

www.afpa.fr

Association

> Titre professionnel technicien d'assistance informatique, niveau bac : CP

Durée : 11 mois

**92916 - Paris la Défense**

**Courbevoie Cedex**

CFA Léonard de Vinci

Tél : 01 41 16 72 80

www.cfadevinci.fr

Association

> Titre certifié administrateur systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac + 2.

Durée : 1 an

> Titre certifié expert en systèmes d'information, niveau bac + 5 : A, CP

Admission : bac + 3.

Durée : 2 ans

**92400 Courbevoie**

U'Dev

Tél : 01 80 97 35 22

www.cgi.fr/fr-fr/ecole-developpeur

Privé

> Titre certifié concepteur développeur d'applications numériques, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : niveau bac + 2 de préférence scientifique ou technique

ou expérience dans un langage de programmation, être inscrit en tant que demandeur d'emploi. Candidature sur l'adresse placement.ipi@groupe-igs.fr

avec CV et lettre de motivation.

Durée : entre 2 ou 3 mois de POEI et 12 mois en contrat de professionnalisation

**92916 Paris La Défense**

École de management

Léonard de Vinci (EMLV)

Tél : 01 41 16 75 64 (standard)/01

41 16 71 01 (admissions)

www.emlv.fr

Association

> Double diplôme : diplôme visé par l'État de l'EMLV et titre certifié manager de la communication numérique de l'Institut de l'internet et du multimédia (IIM), niveau bac + 5 : CP

Admission : bac + 3 en management, marketing, communication, sciences humaines ou gestion.

Sur dossier, test et entretien.

Durée : 2 ans

**92916 Paris La Défense Cedex**

Institut de l'Internet et du Multimédia (IIM)

Tél : 01 41 16 75 11

www.iim.fr

Privé hors contrat

> Double diplôme : diplôme visé par l'État de l'EMLV et titre certifié manager de la communication numérique de l'Institut de l'internet et du multimédia (IIM), niveau bac + 5 : CP

Admission : bac + 3 en management, marketing, communication, sciences humaines, gestion, web et multimédia ou informatique.

Sur dossier, test et entretien.

Durée : 2 ans

**93210 La Plaine Saint-Denis**

Euridis business school (Euridis)

Tél : 01 55 99 98 11

www.euridis-ecole.com

Privé

> Titre certifié chargé d'affaires en hautes technologies, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac + 2 tous domaines. Sur concours.

Durée : 1 an

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

Admission : bac + 3.

Sur concours.

Durée : 2 ans

**94015 Créteil Cedex**

Centre de formation Afpa de Créteil

Tél : 0 825 111 111

www.afpa.fr

Association

> Titres professionnels de niveau IV à niveau II dans le domaine de l'informatique : CP

**94736 Nogent-sur-Marne Cedex**

Institut national de formation et d'application (Infa)

Fondation Infa

Tél : 01 45 14 64 00

www.infa-formation.com

Privé hors contrat

> Titre professionnel concepteur développeur informatique, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : bac + 2 développement web ou informatique, expérience professionnelle de 6 mois minimum, bon niveau d'anglais, avoir un projet professionnel.

Sur dossier, tests et entretien.

**94516 Rungis Cedex**

Institut de formation commerciale

permanente (Ifocop)

Tél : 01 46 87 24 05

www.ifocop.fr

Association

> Titre certifié développeur intégrateur web option javascript full stack, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : niveau bac +1/2 ou plus ou autodidacte., expérience professionnelle souhaitée.

Sur dossier, tests et entretien.

Durée : 8 mois

> Titre certifié développeur intégrateur web option PHP orienté objet,

niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : niveau bac +1/2 ou plus ou autodidacte., expérience professionnelle souhaitée.  
Sur dossier, tests et entretien.  
Durée : 8 mois

## 94300 Vincennes

Institut européen de formation en ingénierie informatique (Institut F2I)  
Tél : 01 49 57 59 59  
www.institut-f2i.fr  
Privé hors contrat  
> Titre certifié administrateur systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4 : CP  
Admission : bac + 2/3  
Durée : 1 ou 2 ans  
> Titre certifié expert en ingénierie et réseaux, niveau bac + 5 : CP  
Admission : bac + 4  
Durée : 1 an

## 94410 Saint-Maurice

CFA Sup 2000  
Tél : 01 43 53 68 00  
www.cfasup2000.fr  
www.facebook.com/cfasup2000  
Association  
> Titre certifié expertise en ingénierie informatique, niveau bac + 5 : A

## 95800 Cergy

Itescia - Site de Cergy Saint-Christophe  
CCI Paris Île-de-France  
Tél : 01 34 20 63 63  
www.itescia.fr  
Consulaire  
> Titre certifié manager en ingénierie informatique. 9 spécialisations au choix : cybersécurité, réseaux & systèmes, big data, gaming & smart tech, management des SI, business analyse, SIRH, international business for IT, entrepreneuriat for IT, niveau bac + 5 : A  
Admission : En 1<sup>re</sup> année : bac + 2 en informatique ou scientifique.  
Admission directe en 2<sup>e</sup> année possible avec un bac + 3 en informatique.  
Admission directe en 3<sup>e</sup> année possible avec bac + 4 en informatique dans la spécialité choisie.  
Durée : De 1 à 3 ans en fonction du niveau d'entrée

## ■ LISTE 2 (IDF)

### Formation continue

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

## 75003 Paris Cedex 3

Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)  
Tél : 01 40 27 20 00  
http://ecole-ingenieur.cnam.fr  
http://foad.cnam.fr  
www.cnam.fr  
Public

> Certificat de compétence administrateurs de machines en réseaux  
Admission : Niveau bac  
Durée : 1 an  
> Certificat de compétence chefs de projets informatiques nouvelles technologies  
Admission : Niveau bac  
Durée : 1 an  
> Certificat de compétence ingénierie des systèmes d'information web  
Admission : Niveau bac +2  
Durée : 1 an  
> Certificat de compétence Maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information  
Admission : Niveau bac +2  
Durée : 1 an  
> Certificat de compétence systèmes d'information  
Admission : Niveau bac +2  
Durée : 1 an  
> Certificat de compétence urbaniste des systèmes d'information  
Admission : Niveau bac +2  
Durée : 1 an  
> Certificat de spécialisation techniques avancées de conception et de programmation pour les jeux vidéos  
> Certificat de spécialisations conception sonores pour les jeux vidéos et les médias interactifs et conception images pour les jeux vidéos et les médias interactifs  
> Certificat professionnel certificat informatique et internet  
> Certificat professionnel technicien développement applications informatiques  
> Certificat professionnel webmestre : conception de sites et administration de serveurs web  
> DPE informatique  
Admission : Être âgé de plus de 35 ans et avoir au moins 5 ans d'expérience professionnelle  
> DUT génie électrique et informatique industrielle  
> Licence pro système d'information et bases de données spécialité analyste-concepteur des systèmes d'information et de décision, niveau bac +3/+4  
Public : demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune  
Admission : Bac + 2 en informatique  
> Licence sciences et technologies de l'information et de la communication mention informatique générale  
Admission : En L1 : niveau bac  
En L3 : - être titulaire d'un diplôme de niveau III en informatique ou d'un diplôme dispensant des niveaux L1 et L2.  
- être titulaire d'un diplôme de niveau III scientifique  
Durée : 3 ans  
> Master pro sciences et technologies de l'information et de la communication mention informatique spécialité traitement de l'information et exploitation des données  
> Titre certifié d'analyste programmeur, niveau bac + 2  
Admission : Bac +2 informatique ou scientifique  
Durée : 2 ans

## 75009 Paris

Société d'études et réalisations en documentation et archivage - Formation (Serda-Formation)  
Tél : 01 44 53 45 00  
www.formation-serda.com  
Privé  
> 4 certificats de compétences proposés : chef de projet en dématérialisation, chargé-e de veille, gestionnaire d'archives, responsable information documentation  
Public : professionnel du secteur  
Durée : 70 heures de formation (4 modules obligatoires + 2 optionnels minimum) + 3 jours de préparation à l'examen  
Coût : selon le certificat préparé et les modules choisis en option, se renseigner auprès de l'organisme  
> Plusieurs modules proposés autour des thématiques suivantes : dématérialisation, gestion data, veille, collaboratif, documentation, archives, efficacité professionnelle  
Public : professionnel du secteur  
Durée : stages de 1 à 5 jour(s)  
Coût : de 600 € à 1 900 €

## 75015 Paris

European business school (EBS)  
École européenne de gestion  
Tél : 01 84 14 02 15  
www.ebs-paris.fr/ecole-management  
Privé hors contrat  
> Programme grande école de l'EBS 7 spécialisations : management des affaires internationales, innovation et management entrepreneurial, digital business et e-commerce, marketing et communication, finance, management de la mode et du luxe, management des systèmes d'information, niveau bac + 5  
Admission : - admission en 1<sup>re</sup> année : bac ou bac + 1 + concours Link  
- admission parallèle en 3<sup>e</sup> année : bac + 2 + concours Ambitions+  
- admission parallèle en 4<sup>e</sup> année : bac + 3 + concours Ambitions+  
Durée : 5 ans (alternance possible en 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années selon la spécialisation choisie)  
Coût : à partir de 9 900 € par an

## 75017 Paris

Greta des métiers du tertiaire, de l'hôtellerie et de la restauration (Greta Metehor)  
Tél : 01 44 85 85 40  
http://gretametehor.com  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
Admission : bac et expérience professionnelle idéalement dans le domaine de l'informatique.  
Durée : 1 an  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers  
Admission : bac et expérience professionnelle idéalement en informatique.  
Durée : 1 an

## 75020 Paris

Doranco espace multimédia  
École supérieure des technologies créatives  
Tél : 01 55 25 28 00  
www.doranco.fr  
Privé  
> Titre certifié administrateur de systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4  
Admission : niveau bac + 2 informatique.  
Durée : 14 mois  
Coût : - formation initiale : environ 6 500 €  
- formation continue : variable selon le statut du stagiaire  
> Titre certifié technicien d'assistance en informatique, niveau bac  
Admission : cap ou équivalent.  
Durée : 12 mois  
Coût : variable selon le statut du stagiaire  
> Titre certifié technicien supérieur de support informatique, niveau bac + 2  
Admission : niveau bac.  
Durée : 14 mois  
Coût : variable selon le statut du stagiaire

## 77186 Noisiel

Greta des métiers et des techniques économiques 77 (Greta MTE 77)  
Tél : 01 60 05 14 46  
www.forpro-creteil.org  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers  
> Titre professionnel technicien en assistance informatique, niveau bac

## 78370 Plaisir

Greta des Yvelines  
Tél : 01 30 85 78 78  
www.greta-yvelines.fr  
Public  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux  
Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié  
Admission : - bac / BP,  
- bac ou niveau bac,  
- expérience professionnelle en informatique.  
Durée : 945h + 350h en entreprise.  
Coût : 11 400 €  
> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers  
Public : demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune  
Admission : - bac / BP ou niveau Bac et expérience professionnelle en informatique.  
Durée : 945h + 350h en entreprise.  
Coût : 11 400 €



**91100 Corbeil-Essonnes**

Greta de l'Essonne

Tél : 01 64 90 91 91

www.greta-essonne.fr

Public

> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers SLAM

Public : demandeur d'emploi, salarié

Admission : - bac ou expérience professionnelle en informatique, - anglais niveau B1.

Durée : 2 800h dont 1 500h en entreprise.

Coût : 16 €/h

> Titre professionnel technicien d'assistance en informatique, niveau bac

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : expérience professionnelle ou avoir suivi un parcours de préqualification, bonne connaissance de l'outil informatique.

Durée : 910h dont 210h en entreprise.

Coût : 10 500 €

**92000 Nanterre**

Greta des Hauts-de-Seine

Tél : 01 46 99 92 92

www.greta-92.fr/

Public

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Public : demandeur d'emploi, salarié

Admission : - niveau bac avec expérience professionnelle, - bac toutes séries.

Durée : 1 372h dont 343h en entreprise.

Coût : 14 406 €.

> Concepteur développeur Front-End

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : - niveau d'anglais élémentaire,

- connaître un langage de programmation web,

- réalisation d'exercices sur le site <https://www.codecademy.com> ou équivalent sera un préalable à l'entrée dans la formation.

Durée : 320h

Coût : 14€/h

> Développeur applications mobiles, niveau bac + 2

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : - niveau bac+2 et/ou expérience professionnelle dans le secteur,

- connaissances de Java,

- connaissances de base d'XML,

- à minima une expérience professionnelle en développement.

Durée : 300h

> Développeur Python IoT

Admission : - connaître un langage informatique de programmation,

- niveau intermédiaire en anglais.

Durée : 150h

Coût : 14€/h

> DevOps : utiliser Docker et Ansible

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : - niveau licence et/ou expérience professionnelle dans le secteur,

- connaissances de base en environnement Linux ou Unix,

- à minima une expérience professionnelle en développement.

Durée : 200h

Coût : 25€/h

> Titre professionnel Développeur Web et Web Mobile

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : - savoir s'exprimer à l'oral en anglais,

- expérience en développement ou la réalisation d'exercices sur le site <https://www.codecademy.com> ou équivalent sera un préalable à l'entrée dans la formation.

Durée : 1080h dont 350h en entreprise.

Coût : 10 220 €

> Titre professionnel technicien assistance informatique

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : - utilisateur informatique, - savoirs de base en langue française (écrit et oral) et mathématiques.

Durée : 810h dont 210 en entreprise.

Coût : 10 220 €

> Titre professionnel technicien assistance informatique

Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié

Admission : - utilisateur informatique, - savoirs de base en langue française (écrit et oral) et mathématiques.

Durée : 810h dont 210 en entreprise.

Coût : 10 220 €

**92916 Paris La Défense**

École de management

Léonard de Vinci (EMLV)

Tél : 01 41 16 75 64 (standard)/01

41 16 71 01 (admissions)

www.emlv.fr

Association

> Double diplôme : diplôme visé par l'État de l'EMLV et titre certifié manager de la communication numérique de l'Institut de l'internet et du multimédia (IIM), niveau bac + 5

Public : demandeur d'emploi, demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune

Admission : bac + 3 en management, marketing, communication, sciences humaines ou gestion.

Sur dossier, test et entretien.

Durée : 2 ans

Coût : 9 800 € par an en formation continue

Coût : 12,80 €/h

**92916 Paris La Défense Cedex**

Institut de l'Internet et du Multimédia (IIM)

Pôle Universitaire Léonard de Vinci

Tél : 01 41 16 75 11

www.iim.fr

Privé hors contrat

> Double diplôme : diplôme visé par l'État de l'EMLV et titre certifié manager de la communication numérique de l'Institut de l'internet et du multimédia (IIM), niveau bac + 5

Public : demandeur d'emploi, demandeur d'emploi de plus de 26 ans, jeune

Admission : bac + 3 en management, marketing, communication, sciences humaines, gestion, web et multimédia ou informatique.

Sur dossier, test et entretien.

Durée : 2 ans

Coût : 9 800 € par an en formation continue

**93210 La Plaine Saint-Denis Cedex**

Institut de technologie du Cnam

(IT-Cnam)

Tél : 01 58 80 88 58

<http://it.cnam.fr>

Public

> DUT génie électrique et informatique industrielle

> DUT informatique

**93330 Neuilly-sur-Marne**

Greta des métiers techniques

économiques de Neuilly-sur-Marne 93

(Greta MTE 93)

Tél : 01 49 44 42 70

[www.forpro-creteil.org](http://www.forpro-creteil.org)

Public

> Titre professionnel concepteur développeur d'applications, niveau bac +3/+4

Public : demandeur d'emploi, tout public

Admission : BTS ou équivalent en développement ou programmation informatique.

Durée : 735 h en centre + 320 h en entreprise.

Coût : 14,80 €/h

> Titre professionnel technicien d'assistance en informatique, niveau bac

Public : demandeur d'emploi, salarié, tout public

Admission : - niveau CAP, BEP, CFPA du premier degré,

- maîtrise du français écrit et oral, anglais,

- maîtrise des fonctions bureautiques de base et environnement informatique.

Durée : 700h en centre + 210 h en entreprise.

Coût : 12,80 €/h

Coût : 12,80 €/h

**94235 Cachan Cedex**

École normale supérieure de Cachan

- Service formation continue et développement (ENS Cachan)

Tél : 01 47 40 75 00

[www.ens-cachan.fr](http://www.ens-cachan.fr)[www.fcd.ens-cachan.fr](http://www.fcd.ens-cachan.fr)

Public

> Formation qualifiante ingénierie et administration des réseaux informatiques (certifications professionnelles : cisco, microsoft, red hat, novell)

Public : demandeur d'emploi, salarié

Durée : 9 mois

Durée : 9 mois

**94366 Bry-sur-Marne Cedex**

Institut national de l'audiovisuel

(Ina SUP)

Tél : 01 49 83 24 24

[www.ina-expert.com](http://www.ina-expert.com)

Public

> Licence professionnelle métiers de l'informatique en partenariat avec l'Université Paris-Est-Marne-la-Vallée parcours systèmes audiovisuels numériques

**94500 Champigny-sur-Marne**

Greta des métiers et des techniques économiques 94 (Greta MTE 94)

Tél : 01 45 16 19 19

[www.forpro-creteil.org](http://www.forpro-creteil.org)[www.gmte94.greta-formation.fr](http://www.gmte94.greta-formation.fr)

Public

> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Public : tout public

Admission : - bac ou niveau bac,

- connaissances de l'environnement informatique de base.

Durée : 945h

> Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Public : tout public

Admission : - niveau Deug en développement / programmation informatique,

- anglais niveau B2,

- expérience d'au moins 6 mois dans la programmation et/ou le développement.

Durée : de 630 à 840h.

> Titre professionnel technicien d'assistance en informatique, niveau bac

Public : tout public

Admission : - connaissance de base des matériels et des réseaux informatiques, bureautique (niveau B2I adultes).

Durée : de 630 à 705h.

> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau CAP

Public : tout public

Admission : - niveau bac,

- motivation pour le domaine,

- être à l'aise avec l'outil informatique.

Durée : de 710 à 910h.

Durée : de 710 à 910h.

**■ LISTE 3 (IDF)****Conseil régional**

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

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