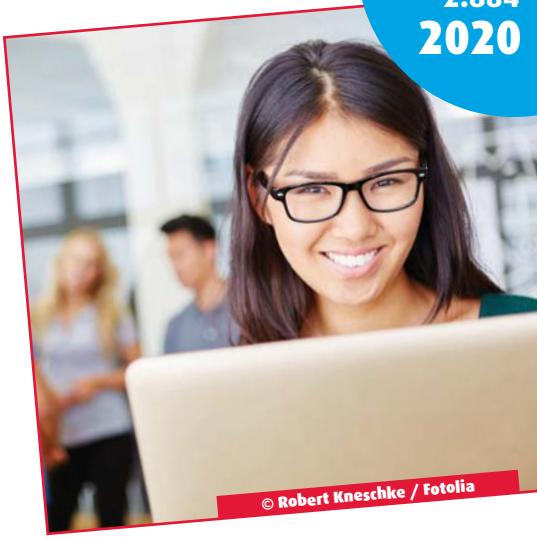


Les métiers de l'informatique



Le secteur de l'informatique a connu un ralentissement lié à la crise sanitaire, mais les besoins sont toujours là. Développeur·se, chef·fe de projet, data protection officer, architecte en système d'information... les postes sont variés, majoritairement en CDI et bien rémunérés.

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



72 % de cadres 21 % de femmes 26 % des salarié·e·s ont moins de 30 ans

GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE



Ce label regroupe 740 formations accessibles sans diplôme dans toute la France

Source : BMO Pôle emploi (enquête réalisée avant la crise du Covid-19)

Secteur et emploi

Une fonction centrale multisecteurs

Internet mobile, cloud computing, big data, cyber-sécurité... l'informatique ne cesse de se développer. Les innovations permanentes qui caractérisent ce secteur favorisent l'emploi de profils hautement qualifiés.

■ De l'informatique au numérique

Le développement du PC (Personal computer ou ordinateur personnel) et d'Internet au 20^e siècle ont placé l'informatique au cœur d'une multitude de secteurs. De l'agriculture à l'industrie en passant par les services, l'informatique est désormais partout et se caractérise par des innovations et développements permanents.

Le 21^e siècle consacre l'apogée du numérique: du smartphone aux réseaux sociaux en passant par la domotique, le monde est hyperconnecté.

Le secteur est actuellement porté par plusieurs domaines: cloud computing, big data, intelligence artificielle, Internet mobile, Internet des objets, paiement sans contact, cyber-sécurité...

En 10 ans, le secteur a créé près de 151 000 emplois en France selon Syntec numérique, l'organisation professionnelle qui regroupe des entreprises de services du numérique (ESN), des éditeurs de logiciels et des sociétés d'ingénierie et de conseil en technologies (SCT).

■ Un secteur jeune et masculin

L'informatique regroupe actuellement plus de 510 000 salariés dont 93 % employés en contrat à durée indéterminée (CDI).

Le secteur est dominé par les fonctions de cadres qui représentent plus de 72 % des effectifs. Les rémunérations des informaticiens sont élevées avec un salaire brut moyen de plus de 49 000 € par an en 2018.

C'est un secteur qui attire les jeunes : près de 26 % des salariés ont moins de 30 ans. Ils travaillent notamment dans la programmation et le conseil.

Avec moins de 30 % de femmes, l'informatique-numérique peine à attirer les candidates. Elles représentent moins de 16 % des 85 700 ingénieurs numériques que compte la France, selon l'association IESF (Ingénieurs et scientifiques de France).

■ De nombreux recrutements

Développeur·se, chef·fe de projet, data protection officer, architecte en système d'information... l'informatique recrute divers profils dont une majorité de cadres.

En 2020, Pôle emploi prévoit plus de 93 000 projets de recrutement dans le secteur, dont près de 52 000 ingénieurs et cadres d'études, spécialistes de la recherche et du développement et chefs de projets informatiques, près de 14 000 techniciens d'étude et de développement en informatique et plus de 12 000 techniciens des services aux utilisateurs en informatique.

Les régions qui recrutent le plus sont Île-de-France, Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie.

■ Des formations sans diplôme

Si de nombreux postes sont réservés aux profils bac + 5, il est néanmoins possible d'intégrer le secteur après un abandon d'études, par exemple.

Il existe actuellement plus de 750 formations labellisées Grande école du numérique. Leur mission : former des personnes éloignées de l'emploi et des publics sous-représentés dans l'informatique (jeunes pas ou peu qualifiés, femmes, habitants des quartiers prioritaires de la Ville) aux métiers de webmasters ou de développeurs web. Ces formations sont présentes dans toute la France, en métropole mais également en outre-mer.

www.grandeecolenumerique.fr

■ Qualification élevée et double compétence

Les profils d'ingénieur (bac + 5) sont particulièrement recherchés et peuvent obtenir 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.

Les employeurs intègrent aussi des profils bac +2/3 (BTS services informatiques aux organisations, BTS systèmes numériques, DUT informatique, licences professionnelles).

Les recruteurs, en particulier les sociétés de services et de conseil qui interviennent dans les grandes entreprises, recherchent des profils justifiant de double compétence. Maîtriser les particularités d'un secteur donné (automobile, banque, énergie...) et posséder une double compétence acquise via un cursus adapté est donc un sésame pour tout jeune informaticien.

■ Qualités requises

Pas nécessairement besoin d'être un champion en maths pour devenir un bon informaticien ! Il faut avant tout être passionné et faire preuve de sens logique, de rigueur, de capacité d'analyse et de curiosité. Mais il faut aussi être un bon communicant, savoir travailler en équipe, écouter les besoins de chacun...

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.

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

Les recruteurs exigent une importante mobilité régionale, voire nationale. L'informaticien est souvent chez le client et les déplacements, nombreux, sont parfois éloignés du domicile. La majorité des emplois se trouve en Ile-de-France.

À LIRE AUSSI

- Les métiers de la cybersécurité n° 2.546
- Les métiers du web n° 2.685
- Les métiers des jeux vidéo et du cinéma d'animation n° 2.686
- Les métiers des télécoms et réseaux n° 2.885
- Les métiers des statistiques et du big data n° 2.886

Métiers

Conception et développement

C'est le secteur qui emploie le plus d'informaticien-ne-s. 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 du métier: 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 dans le domaine 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 informatique

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...).

Les métiers de l'informatique

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'INFORMATIEN·NE·S

Il y a du travail dans le Web pour les informaticiens ! Faute de candidats, de nombreux postes ne sont pas pourvus.
Cf. dossier 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, élaboré 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: DUT informatique De bac + 2 à bac + 5 selon la complexité des tests. Deust dans le domaine de l'informatique, licence pro métiers de l'informatique, 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: à partir de 2 500 €.

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

Exploitation et maintenance informatique ■ ■ ■ ■

Les informaticien·ne·s 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 dans le domaine de l'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 du métier: Analyste système, ingénieur·e d'exploitation, ingénieur·e de production.

Salaire brut mensuel débutant: à partir de 2000 €.

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

POUR EN SAVOIR PLUS

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

Voir liste 1 du carnet d'adresses.

■ 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 du métier: 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 du métier: 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*.

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.

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

Formation: Diplôme d'ingénieur.

■ 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 du métier: Responsable informatique, responsable micro-informatique, gestionnaire de parc informatique.

Salaire brut mensuel débutant: 2 800 € environ.

Formation: DUT informatique, BTS services informatiques aux organisations, licence, 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 informaticien·ne·s 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 du métier: 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 du métier: 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 du métier : 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.

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.

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

■ Responsable qualité télécoms

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 du métier : 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 du métier : 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.

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 *Les métiers des statistiques et du big data n°2.886.*

Assistance aux utilisateurs

Les informaticien-ne-s 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 forme l'utilisateur au fonctionnement de base de l'ordinateur. Il conseille ce dernier sur le choix d'achat de matériel informa-

tique, 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: 1 539 € (Smic). Les interventions d'un prestataire sont généralement mieux rémunérées.

Formation: Titre professionnel responsable d'espace de médiation numérique.

■ Technicien·ne de maintenance informatique

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: DUT informatique, BTS services informatiques aux organisations, 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 du métier: 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 du métier: 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



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 dans l'informatique

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 en informatique

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 technicien·ne·s supérieur·e·s 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 STI2D ou STMG sont bien adaptés. Le bac pro permet une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études avec un très bon dossier scolaire.

Bac pro systèmes numériques (SN)

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

Objectifs : Ce bac pro forme des ouvrier·ère·s qui préparent, installent, mettent en service et assurent la maintenance de systèmes électroniques ou numériques. Le bac pro systèmes numériques offre 3 spécialités : option A sûreté et sécurité des infrastruc-

tures, de l'habitat et du tertiaire (SSIHT) ; option B audiovisuels, réseau et équipement domestiques (ARED) ; option C réseaux informatiques et systèmes communicants (RISC). Possibilité de convention avec la Marine nationale et l'Armée de terre.

Contenu : Enseignements généraux (identiques à tous les bac pro), enseignements professionnels (analyse d'un système numérique, préparation/installation/mise en service/maintenance d'un système numérique...) et périodes de formation en milieu professionnel (stages).

Débouchés : Le·la titulaire de ce bac pro exerce dans des entreprises de service ou le secteur industriel (fabrication, installation, maintenance, service après-vente...). Il·elle occupe les métiers de technicien·ne

Les métiers de l'informatique

(conseil-vente, installation et mise en service, maintenance et réparation, SAV, centre d'appels...).

► Cf. dossier *Les métiers de l'électronique et de la robotique: du CAP au bac pro n°2.8831.*

Bacs technos

Les spécialités des 2 bacs techno suivants permettent une poursuite d'études dans le domaine de l'informatique :

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

► Cf. dossier *Les bacs technologiques n°1.435.*

Bac général à dominante scientifique

Les enseignements de spécialité numérique et sciences informatiques et/ou sciences de l'ingénieur proposés en classe de première (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 *Le bac général n°1.34.*

BTS

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

BTS services informatiques aux organisations (SIO)

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

Objectifs : Ce BTS forme des technicien·ne·s qui participent à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations. Il propose 2 options :

A: solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux; B: solutions logicielles et applications métiers.

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

Débouchés: Le·la titulaire de ce BTS exerce ses fonctions pour le compte d'une SSII, d'une société de conseil ou directement au sein d'un service ou d'une direction des systèmes d'information.

► Voir liste 3 du carnet d'adresses.

BTS systèmes numériques (SN)

Accès : Après un bac pro industriel dans le domaine de l'électricité ou du numérique, un bac techno STI2S, un bac général à orientation scientifique.

Objectifs : Ce BTS forme des spécialistes de la conception, de la réalisation et de la maintenance des systèmes numériques. Il propose 2 options: IR (informatique et réseaux) et EC (électronique et communications).

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

Débouchés: Le·la titulaire de ce BTS est employé·e comme technicien·ne par des grandes entreprises productrices de biens d'équipement et de consommation et les PME du secteur secondaire, du secteur tertiaire ou la fonction publique.

Il peut aussi occuper un emploi de développeur·se programmateur·trice dans des entreprises d'installation et de maintenance de systèmes informatisés, éditeurs de logiciels, sociétés de services et d'ingénierie informatique.

► Voir liste 2 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.

DUT

Réforme : une réforme du DUT est prévue pour la rentrée 2021 avec la création d'un cursus en 3 ans et l'instauration d'un BUT (bachelor universitaire de technologie).

Le DUT (diplôme universitaire de technologie) se prépare en 2 ans après le bac dans un IUT (institut uni-

versitaire de technologie) rattaché à une université. La formation alterne cours théoriques et enseignements pratiques dispensés par des professionnels, ainsi qu'un stage en entreprise. Quelques IUT offrent la possibilité de se former en alternance ou en formation continue. Le DUT permet une insertion professionnelle rapide en tant que technicien supérieur. Poursuite d'études possible, notamment en licence professionnelle.

DUT informatique

Accès : Après un bac général à orientation scientifique, un bac technologique STI2D spécialité système d'information numérique.

Objectifs : Ce DUT forme des professionnel·le·s qui participent à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de systèmes informatiques.

Contenu: La formation est axée sur la maîtrise des techniques informatiques: programmation et langages, architecture matérielle, systèmes d'exploitation réseaux; web, internet, mobilité; système de gestion de bases de données. Elle inclut aussi un stage.

Débouchés : Le·la titulaire de ce DUT travaille en société de service, dans les télécommunications, dans la grande distribution, dans le secteur bancaire, au sein des services publics ou pour des éditeurs de logiciels. Il·elle occupe des postes d'assistant·e ingénieur·e, d'analyste·programmeur·se, développeur·euse, d'administrateur·trice système ou réseaux, de technicien·ne de maintenance ou de support informatique, de responsable micro, de concepteur·trice de sites internet-intranet.

► *Voir liste 4 du carnet d'adresses.*

DUT génie électrique et informatique industrielle (GEII)

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

Objectifs: Ce DUT forme des spécialistes de l'électricité, de l'électronique et de l'informatique industrielle.

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

Débouchés : Le·la titulaire de ce DUT occupe des fonctions d'électrotechnicien·ne, d'automaticien·ne. Il·elle réalise des études, des contrôles qualité ou encore participe à l'organisation, la fabrication, la maintenance et la vente d'équipements ou de systèmes de haute technologie. Il·elle travaille dans les industries électriques et électroniques, les appareillages et instrumentation, la production et le transport d'énergie, les télécommunications, l'aéronautique

et espace, la santé, les transports, l'agroalimentaire et l'agro-industrie, les industries de transformation et manufacturières.

► *Voir liste 5 du carnet d'adresses.*

DUT réseaux et télécommunications (RT)

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

Objectifs: Ce DUT forme des collaborateur·trice·s qui exercent des fonctions liées à l'installation, la gestion et la maintenance de tous les types de réseaux: réseaux informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles... Il·elle administre également des systèmes d'exploitation.

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

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

Autres DUT

D'autres DUT sont liés au secteur informatique :

- DUT métiers du multimédia et de l'internet (MMI)
 - DUT statistique et informatique décisionnelle (STID)
- Cf. dossiers *Les métiers du web n°2.685 ; Les métiers des statistiques et du big data n°2.886.*

DUT génie biologique option bio-informatique (à titre expérimental) (GB BI)

Accès : Après un bac général et technologique à orientation scientifique ou un bac pro avec un très bon dossier.

Objectifs: Ce DUT forme des professionnel·le·s qui traitent et organisent les données biologiques (biologie moléculaire, génomique, protéomique, séquençage d'ADN...) pour les rendre exploitables grâce au développement et à l'utilisation des bases de données.

Contenu: La formation est axée sur les bases scientifiques et technologiques, les sciences chimiques et biochimiques, les sciences de la vie. Elle inclut des modules spécifiques à l'option et un stage.

Les métiers de l'informatique

Débouchés : Le-la titulaire de ce DUT exerce les fonctions de bio-informaticien·ne. Il·elle travaille dans les biotechnologies, en recherche et en production, dans un laboratoire de recherche public ou privé, un laboratoire d'analyses ou de contrôle, un groupe industriel agrochimique ou pharmaceutique.

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

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 d'intégrer une école d'ingénieurs par le biais des admissions parallèles.

■ 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 3 mentions :

- Deust informatique d'organisation et système d'information ;
- Deust systèmes d'information et réseaux, gestion et développement ;
- Deust systèmes d'information, numérique et électronique.

> *Voir liste 7 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 passionné·e·s de l'informatique, fortement motivé·e·s. 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 cependant, l'École 42 ne délivre pas encore de diplôme reconnu par l'État. Vous quittez l'école avec un certificat et un book présentant toutes vos réalisations.

www.42.fr

■ Web@cadémie

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 comprend 10,5 mois destinés à l'enseignement au sein du campus technologique de l'Epitech et 14 mois de formation en contrat de professionnalisation 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, Lille, Marseille, Mulhouse, Nancy, Nantes, Rennes, Paris, Strasbourg et à Saint-André à La Réunion). 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 a également lancé avec Microsoft une formation dédiée à l'intelligence artificielle dans plusieurs campus en France.

<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 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

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

Plateforme de Mooc francophone : www.mooc-francophone.com

Plateforme Coursera : www.coursera.org

Plateformes européennes : www.openclassrooms.com ; www.edunao.com

Écoles d'ingénieurs (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 pro-

rement 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 *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^e ou 3^e 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, Epi-ta, les ESIEA de Paris et Laval...

➤ *Voir liste 9 du carnet d'adresses.*

LA GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

Dispensées dans plusieurs structures réparties sur l'ensemble du territoire français, plus de 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.grandeecolenumerique.fr

■ Réseau 3iL Alliance

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

Le réseau 3iL Alliance compte deux centres en France (Limoges, Rodez) ainsi qu'à l'étranger, au Maroc (Rabat), au Cameroun (Douala).

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 30 ans et titulaires d'un bac scientifique ou technologique.

➤ *Voir liste 9 du carnet d'adresses.*

Formations universitaires

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

■ Licence professionnelle

Contrairement à la licence « classique », la licence pro vise une insertion professionnelle rapide. Elle permet d'acquérir une spécialisation ou une compétence complémentaire par rapport à un précédent cursus. La formation articule enseignements théoriques et pratiques avec des stages. Préparation en 1 an après un bac + 2.

Les licences pro en informatique couvrent un large champ de spécialisations: base de données, applications web, réseaux et télécoms, sécurité informatique.

➤ *Voir liste 7 du carnet d'adresses.*

■ Licence

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

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

Les licences mention informatique ou mathématiques, physique, chimie, informatique 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. L'accès en M1 se fait sur dossier. Quelques 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. Ce diplôme, dispensé à l'Insa Valenciennes, résulte d'un accord entre l'établissement et l'entreprise. L'étudiant mène un projet industriel en entreprise dans le cadre d'un CDD de 18 mois.

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 Alternance et apprentissage n°1.42.

F ormation continue

Un droit accessible à tous

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

■ Connaître vos droits

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

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

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

► Cf. dossier La formation continue: mode d'emploi n°4.0.

■ Organismes et formations

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

Comme la plupart des 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.

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).

Les métiers de l'informatique

Ces formations peuvent se faire sous forme d'unités capitalisables en cours du jour, en cours du soir ou encore en alternance.

www.education.gouv.fr rubrique Système éducatif / Organisation de l'école / Se former dans le privé, à l'étranger ou tout au long de la vie / 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

OPCO Atlas

L'opérateur de compétences Atlas, qui regroupe 15 branches professionnelles, 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);
- BIM modeleur (BM);
- manager de la sécurité et des risques de l'information (MSR);
- géomaticien (Geom).

<https://moncqp.bureaux-etudes.opco-atlas.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

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 *Les études d'ingénieur.e n°2.813.*
- > Voir liste 9 du carnet d'adresses.

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.

<https://reseau.intercariforef.org>

Carnet d'adresses

■ LISTE 1

Pour en savoir plus

Sites de référence

<http://emploi.frenchweb.fr>

Édité par : Frenchweb.fr
Sur le site : offres d'emploi, de stages ou d'alternance dans l'informatique, répertoire d'entreprises.

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

Édité par : Nextinteractive
Sur le site : actualités de la tech, vidéos.

<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.

<http://talentsdunumerique.com>

Édité par : Association Talents du numérique
Sur le site : formations, fiches métiers, recrutement, actualités, événements.

<http://carriere-informatique.com>

Édité par : Direct Emploi - Direct Performance
Sur le site : offres d'emploi, cvthèque, fiches métiers, espace ingénieurs, actualités.

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

Édité par : Régionjob
Sur le site : offres d'emploi, de stages et de formation dans l'informatique, cvthèque, salons d'emplois, actualités.

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

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

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

Édité par : Jobtic.fr
Sur le site : offres d'emploi dans l'informatique, cvthèque, liste d'entreprises.

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

Édité par : Lesjeudis France
Sur le site : offres d'emploi et de stages dans l'informatique, cvthèque, liste d'entreprises, actualités, quiz.

www.syntec-numerique.fr

Édité par : Syntec Numérique
Sur le site : dossiers par secteurs, fiches métiers, actualités, événements, lettre d'information, études.

Sites gratuits pour apprendre à coder :

<https://openclassrooms.com>
www.codecademy.com/fr
www.developpez.com
www.alsacreations.com
<https://fr.khanacademy.org>
<https://scratch.mit.edu>

Ces secteurs qui recrutent - Edition 2019-2020

Paris : CIDJ, février 2019. 39 €
Plus de 50 secteurs porteurs 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 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.

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

13395 Marseille

Lycée Jean Perrin
Tél : 04 91 74 29 30

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

14126 Mondeville

Lycée Jules Verne
Tél : 02 31 84 40 90

15005 Aurillac

LPO Monnet-Mermoz
Tél : 04 71 45 49 49

Liste 1

Pour en savoir plus

p. 17

Liste 2

BTS systèmes numériques

p. 17

Liste 3

BTS services informatiques aux organisations

p. 19

Liste 4

DUT informatique

p. 22

Liste 5

DUT GEII

p. 23

Liste 6

Écoles 3iL Alliance

p. 24

Liste 7

Deust et Licences

p. 25

Liste 8

Masters

p. 27

Liste 9

Écoles d'ingénieurs

p. 30

Liste 10

Enseignement à distance

p. 44

Les métiers de l'informatique

33402 Talence Lycée Alfred Kastler Tél : 05 57 35 40 70	55000 Bar-le-Duc Lycée Raymond Poincaré Tél : 03 29 45 32 00	69694 Vénissieux Lycée Marcel Sembat Tél : 04 78 78 50 00	84803 L'Isle-sur-la-Sorgue Lycée Alphonse Benoît Tél : 04 90 20 64 20
34060 Montpellier Lycée Jean Mermoz (voie générale et technologique) Tél : 04 67 20 60 00	57100 Thionville Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie Tél : 03 82 53 27 60	71321 Chalon-sur-Saône LPO Niépce Balleure Tél : 03 85 97 96 00	85021 La Roche-sur-Yon Lycée Jean de Latre-de-Tassigny Tél : 02 51 62 63 00
35205 Rennes Lycée Bréquigny Tél : 02 99 86 82 00	57354 Schoeneck Lycée des métiers des sciences et des technologies de l'information et des réseaux Condorcet Tél : 03 87 29 25 40	72002 Le Mans LPO Gabriel Touchard - Washington Tél : 02 43 50 16 20	86130 Jaunay-Clan Lycée pilote innovant international Tél : 05 49 62 05 75
35407 Saint-Malo Lycée Maupertuis Tél : 02 99 21 12 12	59057 Roubaix Lycée Jean Rostand Tél : 03 20 20 59 30	74302 Cluses LPO Charles Poncet Tél : 04 50 89 36 20	87031 Limoges Lycée Turgot Tél : 05 55 12 31 00
37204 Tours Lycée Grandmont Tél : 02 47 48 78 78	59208 Tourcoing LPO Colbert Tél : 03 20 76 12 00	75011 Paris LPO Dorian Tél : 01 44 93 81 30	88021 Épinal Lycée des métiers de la conception, de l'automatique et de l'énergie Pierre Mendès France Tél : 03 29 81 21 81
38240 Meylan LPO du Grésivaudan Tél : 04 76 90 30 53	59427 Armentières LPO Gustave Eiffel Tél : 03 20 48 43 43	75019 Paris Lycée Diderot Tél : 01 40 40 36 36	89094 Sens Lycée Catherine et Raymond Janot Tél : 03 86 95 72 00
40107 Dax Lycée de Borda Tél : 05 58 58 12 34	59508 Douai Lycée Edmond Labbé Tél : 03 27 71 51 71	75019 Paris Lycée Henri Bergson Tél : 01 42 02 06 36	91294 Arpajon Lycée Edmond Michelet Tél : 01 60 83 97 63
40800 Aire-sur-l'Adour Lycée Gaston Crampe Tél : 05 58 51 53 00	59640 Dunkerque Lycée de l'Europe Tél : 03 28 58 72 10	76194 Yvetot Lycée Raymond Queneau Tél : 02 35 95 12 66	91300 Massy Lycée Parc de Vilgénis Tél : 01 69 53 74 00
42160 Andrzieux-Bouthéon Lycée François Mauriac - Forez Tél : 04 77 36 38 10	62408 Béthune Lycée André Malraux Tél : 03 21 64 61 61	76301 Sotteville-lès-Rouen Lycée Marcel Sembat Tél : 02 32 81 50 50	91813 Corbeil-Essonnes Lycée Robert Doisneau Tél : 01 60 88 81 81
42800 Rive-de-Gier LPO Georges Brassens Tél : 04 77 75 00 26	62967 Longuenesse Lycée Blaise Pascal cité scolaire Tél : 03 21 98 28 66	77430 Champagne-sur-Seine LPO La Fayette Tél : 01 64 69 54 10	92110 Clichy Lycée Isaac Newton Tél : 01 41 06 78 78
44700 Orvault LPO Nicolas Appert Tél : 02 51 78 22 00	64015 Pau Lycée Saint-Cricq Tél : 05 59 30 50 55	77500 Chelles Lycée Gaston Bachelard Tél : 01 64 72 88 88	92816 Puteaux Lycée Agora Tél : 01 45 06 06 41
45702 Villemandeur Lycée Durzy Tél : 02 38 28 10 50	66028 Perpignan Lycée Pablo Picasso (voie générale et technologique) Tél : 04 68 50 04 13	78000 Versailles Lycée Jules Ferry Tél : 01 39 20 11 60	93200 Saint-Denis Lycée Paul Eluard Tél : 01 49 71 70 00
47916 Agen Lycée Jean-Baptiste de Baudre Tél : 05 53 77 56 00	67025 Strasbourg LPO Louis Couffignal Tél : 03 88 40 52 52	80094 Amiens Lycée Édouard Branly Tél : 03 22 53 49 60	93220 Gagny Lycée Gustave Eiffel Tél : 01 43 02 80 36
49120 Chemillé LPO de l'Hyrôme Tél : 02 41 30 61 41	67504 Haguenau Lycée Heinrich Nessel Tél : 03 88 53 20 00	81012 Albi LPO Louis Rascol Tél : 05 63 48 25 00	93300 Aubervilliers Lycée Le Corbusier Tél : 01 48 33 74 57
50406 Granville Lycée Julliot de la Morandière Tél : 02 33 90 74 77	68025 Colmar LPO Blaise Pascal Tél : 03 89 22 92 10	82003 Montauban LGT Antoine Bourdelle Tél : 05 63 92 63 00	93420 Villepinte Lycée Jean Rostand Tél : 01 49 36 24 44
51308 Vitry-le-François Lycée François 1 ^{er} Tél : 03 26 41 22 00	68058 Mulhouse Lycée Louis Armand Tél : 03 89 33 47 80	83408 Hyères Lycée Costebelle Tél : 04 94 57 78 93	94130 Nogent-sur-Marne Lycée Louis Armand Tél : 01 45 14 28 28
54042 Nancy Lycée Henri Loritz Tél : 03 83 36 75 42	69322 Lyon LPO Édouard Branly Tél : 04 72 16 70 00	83510 Lorgues Lycée Thomas Edison Tél : 04 94 60 33 40	94370 Sucy-en-Brie Lycée Christophe Colomb Tél : 01 49 82 29 29
54800 Jarny LPO Jean Zay Tél : 03 82 46 53 53		84082 Avignon Campus des sciences et techniques Philippe de Girard Tél : 04 13 95 10 00	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 Jouvet
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 Néfles
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

Prisé reconnu par l'Etat

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)

■ 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

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

13392 Marseille
Lycée technologique régional Marie
Curie
Tél: 04 91 36 52 10

14054 Caen
Lycée Jean Rostand
Tél: 02 31 52 19 40

15005 Aurillac
LPO Monnet-Mermoz
Tél: 04 71 45 49 49

16300 Barbezieux-Saint-Hilaire
Lycée Élie Vinet
Tél: 05 45 78 17 27

17304 Rochefort
Lycée Maurice Merleau-Ponty
Tél: 05 46 99 23 20

20000 Ajaccio
Lycée Lætitia Bonaparte
Tél: 04 95 29 68 68

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

22022 Saint-Brieuc
Lycée Rabelais
Tél: 02 96 68 32 70

22303 Lannion
Lycée Félix le Dantec
Tél: 02 96 05 61 71

23200 Aubusson
Lycée Eugène Jamot
Tél: 05 55 67 72 80

24001 Périgueux
Lycée Bertran de Born
Tél: 05 53 06 60 00

1, 2

Les métiers de l'informatique

26000 Valence
LPO Aloud-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 Hélène 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 Edmèn 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 Allonne
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 66 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 Bamina
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

Pré reconnu par l'Etat

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

Les métiers de l'informatique

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)

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 Ifs
IUT de Caen - Antenne d'Ifs
Tél : 02 31 52 55 00
[www.iuct3.unicaen.fr/](http://iuct3.unicaen.fr/)
Formation : initiale, continue

17026 La Rochelle Cedex 1
IUT de La Rochelle
Tél : 05 46 51 39 00
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
Formation : initiale, continue,
alternance

26901 Valence Cedex 9
IUT de Valence
Tél : 04 75 41 88 00
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
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/
Formation : initiale, continue, contrat
de professionnalisation, alternance

34296 Montpellier Cedex 5
IUT de Montpellier - Site de Mont-
pellier
Tél : 04 99 58 50 40
[http://iut-montpellier.sete.edu.](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 46 06
<http://iut2.univ-grenoble-alpes.fr>
Formation : année spéciale, initiale,
continue, VAE
Accès possible en 2^e 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
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, alter-
nance, 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^e 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://www.iut.univ-lyon1.fr>
Formation : initiale, continue, VAE

74942 Annecy-le-Vieux Cedex
Université Savoie Mont-Blanc - IUT d'Annecy
Tél : 04 79 75 94 83
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 Séart-Fontainebleau - Site de Fontainebleau
Tél : 01 60 74 68 00
www.iutsf.u-peec.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 Vélyz-Villacoublay
IUT de Vélyz
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 30 00
www.iutv.univ-paris13.fr
Formation : initiale, continue, alternance, contrat d'apprentissage, VAE, année spéciale

■ LISTE 5

DUT GEII

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/](http://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
<http://unice.fr/iut>
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 13 94 23 00
<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/
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.](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
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
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-Etienne
Tél : 04 77 46 33 00
www.iut.univ-st-etienne.fr
Formation : initiale, continue, VAE

Les métiers de l'informatique

44475 Carquefou Cedex

IUT de Nantes - Site de Carquefou
Tél : 02 28 09 20 00
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
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
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.iutm.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/
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
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
Formation : initiale, continue

62408 Béthune Cedex

IUT de Béthune
Tél : 03 21 63 23 00
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
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://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

Université Savoie Mont-Blanc - IUT d'Annecy
Tél : 04 79 75 94 83
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
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 Séenart-Fontainebleau - Site de Séenart
Tél : 01 64 13 44 88
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
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 Châtellerault Niort
Tél : 05 49 45 34 00
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
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, contrat d'apprentissage, alternance

91000 Évry

Institut universitaire technologique d'Évry - Site Le Pelvoux
Tél : 01 69 47 72 20
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 30 00
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
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
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
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/
Formation : initiale, VAE

■ LISTE 6

Écoles 3iL Alliance

Les écoles supérieures d'informatique du réseau 3iL Alliance délivrent le titre certifié concepteur de systèmes d'information (CSI) de niveau bac + 3.

40000 Mont-de-Marsan

École supérieure du numérique des Landes (ESNL)
236 avenue de Canenx
Tél : 05 58 51 89 21
www.esnl.fr

56100 Lorient

École supérieure des métiers de l'informatique et du numérique - Cs2i Lorient
2bis rue Édouard Beauvais
Tél : 02 97 64 04 52
www.3ilalliance.fr

58000 Nevers

École supérieure d'informatique - Cs2i Bourgogne
74 rue Faidherbe
BP 232
Tél : 03 86 60 55 52
www.cs2i-nevers.com

69008 Lyon

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

73000 Chambéry

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

87015 Limoges Cedex

École supérieure d'informatique - 3iL Academy
Cs2i Limoges
43 rue Sainte-Anne
BP 834
Tél : 05 55 31 67 24
www.cs2i-limoges.fr

97493 Sainte-Clotilde

École supérieure régionale du numérique de La Réunion (ESRN)
12 rue Gabriel de Kerveguen
Tél : 0262 94 22 22
www.esrn.re

■ LISTE 7

Deust et Licences

Ces établissements préparent 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 télécommunications 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

Licence

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-Etienne, 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, Evry
- 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 : Evry 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 multitiers : 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

Les métiers de l'informatique

- 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 : Evry 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
- Projeteur 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 : Evry 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, productique

- Automation et robotique : Poitiers
- Automatique et robotique industrielles pour l'assemblage : Besançon
- Automatisation des processus de fabrication : EiSIne (Reims)
- Automatisme et informatique industrielle : Lyon 1
- Automatisme et robotique : Amiens
- Automatisme et robotique industrielle : Artois IUT
- Automatisme pour l'industrie et les bâtiments intelligents : Paris-Sud IUT
- Automatisme 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, gestion de [...] : 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-Etienne IUT
- > Informatique industrielle, automatisme et productique : 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
- > Outils pour la plasturgie : 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 production industrielle : Savoie mont Blanc IUT
- > Robotique : Saint-Etienne IUT, Paris-Sud IUT, Lorraine IUT
- > Robotique connectée : Amiens IUT
- > Robotique et vision : Valenciennes IUT
- > Robotique et vision industrielle : Dijon IUT, Amiens
- > Robotique, automatisme 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 de la télécommunications 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 santé : Nice
- > Données et connaissances : Toulouse 3
- > Données et systèmes connectés : Saint-Etienne, Mines Saint-Etienne
- > 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), Nice
- > Machine Learning and Data Mining : Saint-Etienne
- > Machine Learning pour la science des données : Paris 5
- > Management des opérations cliniques et Data management, options coordination d'études cliniques, gestion des bases de données 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, ENSAI
- > 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 : IIA (Clermont Auvergne)
- > Informatique embarquée : Poitiers, ISAE-ENSA
- > 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-ENSEEIHT (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-ENSEEIHT (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 ambients, 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-Etienne
- > 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-Etienne
- > Computer Vision : Dijon
- > Cyber-Physical Systems Engineering, parcours image, systèmes, informatique : Aix-Marseille
- > Écritures documentaires : recherche et création : Aix-Marseille

Les métiers de l'informatique

> 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 vidéo : 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 Europhotronics possible : Aix-Marseille
> Interactions physique, signaux, image : Centrale Marseille
> Internet of Things : Aix-Marseille
> Mathematical Imaging and Spatial Pattern Analysis : Mines Saint-Etienne

> 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 : Enssat (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 communicateurs : ENSEA
> Télédétection-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

> 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 entrepreneurship 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, Enssat (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)

> 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, ESB (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-Etienne, Mines Saint-Etienne
> 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

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

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

- > 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-Etienne
- > 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 Crétteil
- > 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 and management des systèmes d'information, option consultant : Montpellier
- > Contrôle de gestion et systèmes d'information : Cergy-Pontoise, Saint-Etienne
- > 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 créativités 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, ESIPÉ (Paris-Est Crétteil), 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 informatique pour le génie de la logistique industrielle et des services : Pau
- > Technologie de l'information et ingénierie du logiciel, option international : 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, productique

- > 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

Les métiers de l'informatique

- > 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 diplômes d'ingénieur se préparent en 5 ans après le bac ou en 3 ans après un bac + 2.

3iL (3iL ingénieurs)

87115 Limoges Cedex 1
Tél : 05 55 31 67 24
www.3il-ingénieurs.fr
Association

- CTI, label Eurace, CDEFI, EESPIG, UGEI
- > Diplôme d'ingénieur 3iL - grade de master
- Formation : contrat d'apprentissage, initiale
- Admission :

 - sur concours : bac spé scientifiques
 - sur dossier : bac STI2D, STL, bac +1/2, Paces validée
 - sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
 - sur concours propres en 3^e 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^e année : L2/ L3 à dominante informatique ou scientifique

- Durée : 5 ans
- Coût : - 1^{re} et 2^e année : 4 000 € par an
- cycle ingénieur : 6 200 € par an
- Gratuit en apprentissage
- Salaire jeune diplômé : 40 000 €

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 du CesI spécialité informatique

Formation : initiale

- Admission :

 - sur dossier : bac S, STI2D
 - sur concours en 3^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

- Durée : 5 ans
- Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 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, L3
 - sur dossier : DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)
 - sur dossier en 2^e année : M1 validé, master scientifique

- Durée : 3 ans
- Coût : 3 500 € par an
- Salaire 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, L3
 - sur dossier : DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)
 - sur dossier en 2^e année : M1 validé, master scientifique

- Durée : 3 ans
- Coût : 3 500 € par an
- Salaire 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^{re} 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, L3
 - sur dossier : DUT GEII, GTR, mesures physiques (apprentissage possible pour les DUT)
 - sur dossier en 2^e 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 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^e année : bac + 2 scientifique ou technique (BTS, DUT, CPGE ...)
- Durée : 5 ans
Coût : 1^{er} cycle : 5 500 € par an
2^e 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans

Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire jeune diplômé : 30 000 €

- sur concours en 3^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro

Durée : 5 ans

Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
- Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 7 500 € par an (cycle ingénieur)
Salaire 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

Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1^{re} et 2^e année), 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

Les métiers de l'informatique

► Diplôme d'ingénieur du Cesi spécialité informatique
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier : bac S, STI2D
- sur concours en 3^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1re et 2^e année), 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1re et 2^e année), 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^e année : MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, DUT, BTS, L3, licence pro
Durée : 5 ans
Coût : 5 500 € par an (1re et 2^e année), 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
Association
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^e année : prépa MP, PC Physique, PSI, PT, TSI
- sur dossier en 3^e année : DUT GEII, GTR, L2/L3 en physique, électronique, mathématiques, prépa ATS, prépa fédération Gay Lussac
- sur dossier en 4^e année : M1
Durée : 5 ans
Coût : - 1re et 2^e années : 2 640 €
- cycle ingénieur : 6 900 € par an
Salaire jeune diplômé : 35 000 €

Ecam Rennes - Louis de Broglie (École Ecam Rennes - Louis de Broglie)

35000 Rennes
Tél : 02 99 05 84 00
www.ecam-rennes.fr
Privé sous contrat
CGE, CTI, Label Eurace, label EESPIG
► Diplôme d'ingénieur généraliste de l'Ecam Rennes
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier : bac spé scientifiques sauf SVT
- sur concours en 3^e année : prépa MP, PC, PSI, PT, ATS, TSI, DUT GEII, GMP, MPH, R&T, SGM, SRC et informatique
- sur dossier en 4^e année : L3, M1
Durée : 5 ans
Coût : 7 650 € par an
Salaire jeune diplômé : 36 000 €

Ecam-EPMI (École supérieure d'ingénieurs généraliste)

95092 Cergy-Pontoise Cedex
Tél : 01 30 75 60 40
www.ecam-epmi.fr
Association
CGE, CTI, EESPIG
► Diplôme d'ingénieur de l'ECAM-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 spé scientifiques, STI2D, STL
- sur concours en 3^e 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-ingénieur
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace
► Diplôme d'ingénieur de l'ECE
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur concours : bac spé maths et spé scientifiques, bac STI2D
- sur dossier (rentrée décalée) : CPGE1, Paces, L1 scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MPSI, PCSI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : prépas TSI, ATS, DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique, licence pro
Durée : 5 ans
Coût : 9 250 € par an (cycle prépa intégrée), 9 650 € par an (cycle ingénieur)
Salaire jeune diplômé : 43 900 €

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-ingénieur
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace
► Diplôme d'ingénieur de l'ECE
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé maths et spé scientifiques
- sur dossier (rentrée décalée) : CPGE1, Paces, L1 scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MPSI, PCSI, PTSI, MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : ATS, TSI, DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique, licence pro
Durée : 5 ans (apprentissage à partir de la 3^e année)
Coût : - 1^e et 2^e années : 6 400 € et 7 500 €
- cycle ingénieur : 7 700 € par an
Salaire jeune diplômé : 39 500 €

ECM (École centrale de Marseille)

13451 Marseille Cedex 20
Tél : 04 91 05 45 45
www.centrale-marseille.fr
Public
CGE, CTI, CDEFI
► Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, prépa Fédération Gay-Lussac, L3
- sur dossier : DUT
- sur dossier en 2^e année : M1
Durée : 3 ans
Coût : - 2 500 € 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^e année : math sup, L1 scientifiques, BTS, Paces
- sur concours en 3^e année : prépas CPGE MP, PT, PC, PSI, ATS, L2, DUT
- sur dossier en 4^e année : L3 informatique, M1 scientifique
Durée : 5 ans (apprentissage à partir de la 3^e année)
Coût : - 1^e et 2^e années : 6 400 € et 7 500 €
- cycle ingénieur : 7 700 € par an
Salaire jeune diplômé : 39 500 €

EiCnam site de Reims (Cnam Grand Est)

51687 Reims
Tél : 03 26 36 80 20
www.cnam-grandest.fr
Association
CGE, CTI

► Diplôme d'ingénieur du Cnam spécialité informatique option système d'information en convention avec l'Urca
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
Admission :
- sur dossier, test et entretien : DUT, BTS ou bac + 2 dans le domaine scientifique ou technique
Durée : 3 ans
Coût : gratuit

EIDD (École d'ingénieurs Denis Diderot)

75013 Paris Cedex 13
Tél : 01 57 27 65 55
<http://eidd.u-paris.fr>
Public
CGE, CTI

> Diplôme d'ingénieur de l'université Paris Diderot, spécialités : matériaux et nanotechnologies ; génie physique ; informatique embarqué ; bio-informatique
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier : bac + 2
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : DUT mesures physiques ou informatique, L2, L3 de chimie, physique informatique ou sciences physiques
Durée : 3 ans
Coût : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : de 36 000 à 41 000 €

Eigs (École d'ingénieurs généralistes)

17041 La Rochelle Cedex 1
Tél : 05 46 45 80 00
www.eigs.fr
Association
CGE, CTI, CDEFI, label Eurace, UGEI, EESPIG
> Diplôme d'ingénieur généraliste
Eigs
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D, bac + 1, Paces validée
- sur dossier en 2^e année, après rentrée décalée-formation accélérée : 1^{re} année d'école d'ingénieurs, MPSI, PTSI, PCSI et DUT, Paces, L1
- sur dossier en 2^e année : L2 scientifique, DUT
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, ATS
- sur dossier en 3^e année : MP, PC, PSI, PT, DUT
Durée : 5 ans
Coût : 7 150 € par an
Salaire jeune diplômé : 35 000 €

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

62228 Calais Cedex
Tél : 03 21 17 10 02
www.eilco-ulco.fr
Public
CTI, CDEFI, label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'EIL Côte d'Opale, spécialités génie industriel à Saint-Omer, informatique à Calais, génie énergétique et environnement à Dunkerque
Formation : contrat de professionnalisation, initiale
Admission :
- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D
- sur concours propre : PASS validée, bac + 1 scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, TPC
- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L2/L3 scientifique
Durée : 5 ans (dernière année possible en alternance)
Coût : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : 32 500 €

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^e année : L1 scientifique ou technologique, 1^{re} année prépa scientifique, Paces validée
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : L2/L3 scientifique ou technologique, DUT GEII, STID, MP, informatique, prépa ATS, TSI
- sur dossier en 4^e année : M1 scientifique
Durée : 5 ans
Coût : - cycle préparatoire : 4 950 € par an
- cycle ingénieur : 7 500 € par an
Salaire jeune diplômé : 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^{re} année prépa scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : L2/L3 scientifique ou technologique, DUT GEII, STID, MP, informatique, prépas ATS, TSI
- sur dossier en 4^e année : M1 scientifique
Durée : 5 ans (contrat de professionnalisation possible en dernière année du cycle d'ingénieur)
Coût : - 1^{re} et 2^e année : 4 950 € par an
- cycle ingénieur : 7 500 € par an
Salaire jeune diplômé : 42 300 €

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, statut élève civil, fonctionnaire ou apprenti
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, INP
- sur dossier, en apprentissage : moins de 30 ans, BTS, DUT, L2 en sciences et technologies + bon niveau de français + B1 minimum en anglais ; 2 à 3 places pour prépa IP et passerelle Paces

- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique, bachelor en 4 ans d'une université étrangère

- sur dossier en 2^e année d'apprentissage : prépa scientifique intégrée, passerelle Paces, 1^{re} année d'ingénieur civil de l'Enac

Durée : 3 ans
Coût : - civil : 1 320 € par an
- fonctionnaire : gratuit + rémunération

- apprenti : 96 € d'inscription

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^e année : prépas, BTS, DUT, L3

Durée : 5 ans (contrat de professionnalisation possible en 5^e année)

Coût : 601 € par an

Salaire jeune diplômé : 35 700 €

ENSC (École nationale supérieure de cognition)

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^e année : M1

scientifique

Durée : 3 ans

Coût : 633 € par an

Salaire jeune diplômé : 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

Salaire jeune diplômé : 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

Salaire jeune diplômé : 38 000 €

ENSEEIHT (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.enseeiht.fr

Public
CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur de l'ENSEEIHT 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^e 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

scientifique ou technique

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

scientifique ou technique

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

Les métiers de l'informatique

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 en 2^e année : master scientifique

Durée : 3 ans. Prépa intégrée possible après bac

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 : prépas MP, PC, PSI, La prépa des INP
- sur dossier : DUT, BTS + année ATS, L3 scientifique
- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique

Durée : 3 ans

Coût : 615 € par an

Salaire jeune diplômé : 35 000 €

ENSG-Géomatique (École nationale des sciences géographiques)

77455 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tél : 01 64 15 30 01

www.esng.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 €

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, et génie industrielle en partenariat avec l'ITII.

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépa MP, PC, PSI, PT, TSI, TPC, concours Pass'Ingénieur universitaire Licence, cycle préparatoire Gay-Lussac
- sur dossier en 1^e année : DUT, BTS + ATS, L2/L3, Licence pro
- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Gratuit en apprentissage

Salaire jeune diplômé : 38 000 €

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

91025 Évry Cedex

Tél : 01 69 36 73 50

www.ensiie.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- 30 ans maximum.
- sur dossier : DUT, BTS ou L2 à forte composante informatique
- admission en 2^e année sur dossier : bac + 1 d'une école d'ingénieurs ou master à forte composante informatique

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

Salaire jeune diplômé : 39 000 €

► Diplôme d'ingénieur de l'Ensiie

Formation : Fip en formation continue, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, L2, L3
- sur dossier : DUT ou licence à dominante informatique, BTS informatique + prépa ATS
- sur dossier en 2^e année : M1, M2 à dominante informatique

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 39 000 €

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^e année : prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : DUT, L2, L3, BTS, prépas TSI, ATS
- sur dossier en 4^e année : M1/M2 scientifique

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 33 488 €

Ensimm (École nationale supérieure d'ingénieurs du Mans)

72085 Le Mans Cedex 09

Tél : 02 43 83 35 93

<http://ensimm.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 : bac spé scientifiques, STI2D, STL

- sur dossier en 2^e année : bac + 1 scientifique, Paces validée, CPGE1

- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PT, PSI, Khâgne B/L

- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, prépas ATS, TSI, L2/L3 scientifique

- sur dossier en 4^e année : M1

Durée : 3 ans

Coût : 610 € 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.ensis.aqua.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^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS

- sur dossier en 3^e 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 : gestion de l'information, intelligence artificielle, cybersécurité

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^e année : master 1

Durée : 3 ans

Coût : 601 € par an

Salaire jeune diplômé : 33 500 €

► Diplôme d'ingénieur de l'ENSSAT spécialité informatique multimédia et réseaux, en partenariat avec l'ITII Bretagne

Formation : contrat d'apprentissage

EPF - Campus de Montpellier (École d'ingénieur-e-s)

34000 Montpellier

Tél : 04 99 65 41 81

www.epf.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, Label Eurace, 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, 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 Paris-Kremlin-Bicêtre (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

Privé sous contrat

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommu-

nifications, 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^e année : CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL
 - sur dossier en 3^e année : ATS, BTS, L2 et DUT
 - sur dossier en 4^e année : L3, licence pro et bachelor
 - sur dossier en 4^e année : M1, M2
- Durée : 3 ou 5 ans
Coût : - 1^e et 2^e années : 6 852 € par an
- cycle ingénieur : 8 882 € par an

Epita Rennes (École pour l'informatique et les techniques avancées)

35000 Rennes

Tél : 02 57 22 08 11

www.epita.fr

Privé hors contrat

CGE, CTI, label Eurace

> Diplôme d'ingénieur Epita, cycle préparatoire. Poursuite du cycle ingénieur à Paris-Kremlin-Bicêtre.

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible
- Durée : 2 ans
Coût : 7 087 € par an

Epita Strasbourg (École pour l'informatique et les techniques avancées)

67000 Strasbourg

Tél : 03 67 18 04 01

www.epita.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Cycle préparatoire au diplôme d'ingénieur de l'Epita. Le cycle ingénieur est proposé uniquement à Paris.

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible, bac STI2D

Durée : 2 ans

Coût : 7 087 € par an

Epita Toulouse (École pour l'informatique et les techniques avancées)

31000 Toulouse

Tél : 05 64 13 05 31

www.epita.fr

Privé sous contrat

CGE, CTI, CDEFI, label Eurace

> Cycle préparatoire du diplôme d'ingénieur Epita. Le cycle ingénieur est proposé uniquement à Paris (Kremlin-Bicêtre).

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths et spé NSI si possible, bac STI2D

Durée : 2 ans

Coût : 7 087 € par an

Esaip La Salle (Esaip Angers)

49180 Saint-Barthélemy-d'Anjou Cedex

Tél : 02 41 96 65 10

www.esaip.org

Privé sous contrat

CGE, CTI, label Eurace, label EESPIG

> Diplôme d'ingénieur numérique de l'Esaip, spécialité cybersécurité et réseaux, objets connectés et systèmes intelligents, big data & Data science, transition numérique
Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D
- sur concours en 3^e année : prépas PC, PT, PSI, MP

- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, L2 ou L3 industriels ou scientifiques, prépas TSI et ATS
Durée : 5 ans
Coût : - 1^e et 2^e années : 4 600 € par an
- cycle ingénieur : 6 700 € par an
- alternance : gratuit
Salaire jeune diplômé : 37 500 €

Esoe (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)

21000 Dijon

Tél : 06 27 65 28 96/02 41 86 67 67 (admissions)

www.esoe.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 spé scientifiques et autre spé, STI2D, STL (SPCL)
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3^e année : DUT (GEII, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST
Durée : 5 ans
Coût : - 1^e et 2^e années : 3 800 € par an
- cycle ingénieur : 7 300 € par an
Salaire jeune diplômé : 38 360 €

Esoe (Grande école d'ingénieurs généralistes dans les objets et systèmes intelligents)

49107 Angers Cedex 2

Tél : 02 41 86 67 67

www.esoe.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 spé scientifiques et autre spé, STI2D, STL (SPCL)
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI

- sur dossier en 3^e année : DUT (GEII, MP, RT, GTE, INFO), BTS SN, L2 ou L3 scientifique, SPE ATS, TSI, BCPST
Durée : 5 ans
Coût : - 1^e année : 7 130 €
- 2^e et 3^e années : 8 160 €
- 4^e et 5^e années : 8 300 €
Salaire jeune diplômé : 41 870 €

Durée : 5 ans

Coût : - 1^e et 2^e années : 3 800 € par an

- cycle ingénieur : 7 300 € par an

Salaire jeune diplômé : 38 360 €

> Diplôme d'ingénieur de l'Eseo

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : DUT GEII, MP, GTE, INFO ; BTS SN

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

> Diplôme d'ingénieur de l'ESIEA spécialisé en sciences et technologies du numérique

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL

- sur dossier en 2^e année : maths sup, 1^e année L1 scientifique, 1^e année de BTS ou DUT, Paces

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

- sur dossier en 3^e année : DUT, prépa TSI, L3 scientifique validée

Durée : 5 ans

Coût : - 1^e année : 7 130 €- 2^e et 3^e années : 8 160 €- 4^e et 5^e 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, data-sciences et intelligence artificielle, systèmes embarqués, systèmes électroniques intelligent, santé, énergie et environnement, génie industriel

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D

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

- sur dossier en 3^e 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

Les métiers de l'informatique

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 spé scientifiques
- sur dossier : STI2D, STL, Paces
- sur concours en 3^e année : MP, PC, PT, TSI

- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, ATS, PSI, L3, licence pro, Master scientifique

Durée : 5 ans

Coût : cycle préparatoire intégré : 4 000 € par an (2 ans)

cycle ingénieur : 7 200 € 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 spé scientifiques, STI2D, L1, maths sup
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS

- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L3 domaines informatique, réseaux ou numériques

Durée : 5 ans (apprentissage en cycle ingénieur possible)

Coût : 5 050 € par an (cycle prépa intégrée), 7 300 € par 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

CTI, label Eurace, CGE, UGEI, CDEFI, label 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 Crétel (École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est Crétel)

94010 Crétel

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^e 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^e 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

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 :

- sur dossier : bac
- sur concours en 3^e 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 spé scientifiques
- sur concours en 3^e année : prépa MP, PC, PSI, TSI, ATS

- sur dossier en 3^e année : L2/L3 scientifique, BTS systèmes numériques, DUT, Paces validée

- sur dossier en 4^e année : M1 scientifique et technique

Durée : 5 ans (dernière année possible en contrat de professionnalisation)

Coût : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : 33 200 €

Esiroi (École supérieure d'ingénieurs Réunion - Océan Indien)

97493 Sainte-Clotilde Cedex 9

Tél : 02 62 48 33 44

<http://esiroi.univ-reunion.fr>

Public

CTI, CGE, Label Eurace, CDEFI

► Diplôme d'ingénieur de l'Esiroi, spécialité informatique et télécommunications
Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D
- sur dossier en 2^e année : L1, CPGE1, Paces

- sur concours en 3^e année : prépa PC, MP, PSI, PT, BCPST

Durée : 5 ans

Coût : 610 € 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

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^e année : 1^e année de DUT/BTS technologique ou scientifique, 1^e année de CPGE scientifique (filieres MPSI, PTSI, PCSI)
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier en 3^e année : prépas ATS, L2/L3 scientifique ou technologique, 2^e année CPGE en filière TSI, DUT, BTS

Durée : 5 ans

Coût : 7395 € à 8 990 € par an

Salaire jeune diplômé : 40 200 €

Estia (École supérieure des technologies industrielles avancées)

64210 Bidart

Tél : 05 59 43 84 00

www.estia.fr

Consulaire

CGE, CTI, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de l'Estia, spécialités : conception et innovation ; mécatronique, robotique ; systèmes embarqués ; organisation industrielle et management

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS DUT, BTS, L2, L3, licence pro
- sur concours en 2^e année : M1 scientifique et technologique, bachelier de technologie

Durée : 3 ans (apprentissage possible à partir de la 2^e année)

Coût : - 5 900 € la 1^e année

- 6 200 € la 2^e année

- 7 300 € la 3^e année

Salaire jeune diplômé : 36 200 €

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, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Ensimag, spécialité informatique et systèmes d'information ITII

Dauphiné Vivarais

Formation : contrat d'apprentissage, continue

Admission :

- sur dossier : DUT informatique, réseaux et télécom, GEII, BTS SIO

option SLAM ou BTS SN option IR, L2/L3 informatique
Durée : 3 ans
Salaire jeune diplômé : 48 000 € (avec les primes)
> 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 : contrat de professionnalisation, initiale
 Admission :

- sur concours : prépa MP, PC, PSI et PT
- sur dossier : La prépa INP, L2 validée ou L3 mathématiques, informatique, sciences et technologie avec cursus fort en mathématiques et informatique, réseaux et télécom, DUT informatique, RT, STID, GEII
- sur dossier en 2^e année : L3 validée ou M1 informatique, mathématiques, mathématiques et informatique, télécommunication...

 Durée : 3 ans
 Coût : formation initiale : 601 € par an
 - contrat de pro possible à partir de la 3^e année : gratuit
 Salaire jeune diplômé : 48 000 € (avec primes)

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 réseaux ; électronique, informatique et systèmes avancés et réseaux
 Formation : contrat d'apprentissage, initiale
 Admission :

- sur concours : bac S
- sur concours en 3^e année : prépa MP, PC, PSI, PT, DUT électronique, informatique, mesures physiques
- sur dossier en 3^e 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
 Salaire jeune diplômé : 35 230 €

IG2I (École d'ingénieurs pour les systèmes intelligents et interconnectés)
 62305 Lens Cedex
 Tél : 03 21 74 85 85
<http://ig2i.centrelelille.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 spé scientifiques, STI2D
- sur dossier + concours en 2^e ou 3^e année : BTS ou DUT scientifique, maths spé ATS, CPGE

 Durée : 5 ans (3 ans si alternance)
 Coût : 2 500 € par an (gratuit si alternance)
 Salaire jeune diplômé : 37 400 €

IMT Atlantique (Institut mines-télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)
 29238 Brest Cedex 3
 Tél : 02 29 00 11 11
www.imt-atlantique.fr
 Public
 CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.
 Formation : initiale
 Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier : L3 scientifique
- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique

 Durée : 3 ans
 Coût : 2 650 € par an
 Salaire jeune diplômé : 37 469 €
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité ingénierie logicielle en partenariat avec l'ITII Pays-de-la-Loire
 Formation : contrat d'apprentissage
 Admission :

- sur dossier : DUT réseaux et télécoms, informatique, GEII, statistiques, BTS SIO, systèmes numériques

 Durée : 3 ans
 Coût : gratuit en apprentissage
 Salaire jeune diplômé : 39 000 €
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité informatique, réseaux et télécoms en partenariat avec l'ITII Bretagne et Pays-de-la-Loire
 Formation : contrat d'apprentissage
 Admission :

- sur dossier : DUT réseaux et télécoms, informatique, GEII, mesures physiques, BTS électronique, systèmes numériques ou prépas TSI, ATS, PT, L3

 Durée : 3 ans
 Coût : gratuit en apprentissage
 Salaire jeune diplômé : 39 000 €

IMT Atlantique (Institut mines-télécom Atlantique Bretagne-Pays de la Loire)
 35576 Cesson-Sévigné Cedex
 Tél : 02 99 12 70 00
www.imt-atlantique.fr
 Public
 CGE, CTI, Label Eurace
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.
 Formation : initiale
 Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PT, TSI, PSI
- sur dossier : L3 scientifique
- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique

 Durée : 3 ans
 Coût : 2 650 € par an
 Salaire jeune diplômé : 37 469 €

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 de l'IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire généraliste spécialités santé, énergie, informatique et réseaux, systèmes industriels, robotique.
 Formation : initiale
 Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, BCPST
 - sur dossier : L3
 - sur dossier en 2^e année : M1 ou 5^e année pharmacie filière industrie
 Durée : 3 ans
 Coût : 2 150 € par an
 Salaire jeune diplômé : 38 056 €

IMT Mines Alès (Institut Mines-Télécom Alès)

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 dossier : DUT réseaux et télécoms, informatique, GEII, statistiques, BTS SIO, systèmes numériques

 Durée : 3 ans
 Coût : gratuit en apprentissage
 Salaire jeune diplômé : 39 000 €
> Diplôme d'ingénieur de l'IMT Atlantique spécialité transformation digitale des systèmes industriels en partenariat avec l'ITII Pays-de-la-Loire
 Formation : contrat d'apprentissage
 Admission :

- sur dossier : DUT ou BTS avec une composante en génie industriel (QLIO, GMP, GIM...)

 Durée : 3 ans
 Coût : gratuit en apprentissage

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'ESIPE
 Formation : contrat d'apprentissage
 Admission :

- BTS/DUT scientifique et technologique

 Durée : 3 ans
 Salaire jeune diplômé : 37 000 €
> Diplôme d'ingénieur en informatique option géomatique ou option logiciel ou option réseau en partenariat avec l'ESIPE
 Formation : contrat d'apprentissage
 Admission :

- BTS/DUT scientifique et technologique

 Durée : 3 ans
 Salaire jeune diplômé : 38 000 €

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, CDEFI

Les métiers de l'informatique

► 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 spé scientifiques, STI2D, STL, L1 scientifiques
- sur dossier en 3^e année : prépas MP, PSI, PT, PC, DUT, BTS, L2/L3
- sur dossier en 4^e année : M1 ou M2 scientifique

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an, gratuité pour les boursiers

Insa Hauts-de-France (Institut national des sciences appliquées Hauts-de-France)

59313 Valenciennes Cedex 9

Tél : 03 27 51 12 02

www.insa-hautsdefrance.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de l'Insa, spécialités génie civil et bâtiment, génie industriel, informatique et cybersécurité, mécanique et énergétique, mécatronique

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé scientifiques, STI2D, STL
- sur dossier en 2^e année : L1 ou 1^{re} année de CPGE ou école d'ingénieur
- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L2, 2^e année de CPGE, ATS1

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

► Diplôme d'ingénieur de l'Insa, spécialités génie électrique et informatique industrielle, génie industriel, génie mécanique, informatique

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : bac + 2

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

Insa Lyon (Institut national des sciences appliquées de Lyon)

69621 Villeurbanne Cedex

Tél : 04 72 43 83 04/ 72 43 81 25
(réseau Insa)

www.insa-lyon.fr

Public

CGE, CTI, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de l'Insa Lyon, 9 spécialités

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier : bac spé maths et PC ou SI, STI2D, STL, bac étranger
- sur dossier en 2^e année : L1 scientifiques, 1^{re} CPGE, 1^{re} année école d'ingénieur, 1^{re} année études scientifiques étrangères
- sur dossier en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, BCPST, PT, TSI, ATS, DUT, BTS, L2, 2^e année école d'ingénieur, 2^e année études scientifiques étrangères
- sur dossier en 4^e année : M1 scientifique

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an, gratuit (apprentissage possible en génie civil et génie mécanique)

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Insa Rennes (Institut national des sciences appliquées de Rennes)

35708 Rennes Cedex 7

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, 8 spécialités

Formation : initiale

Admission :

- sur dossier en 1^{re} année : bac spé scientifiques, STI2D, STL
- sur dossier en 2^e année : L1 ou 1^{re} année de CPGE ou école d'ingénieur
- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L2, 2^e année de CPGE, ATS
- sur dossier en 4^e année : Master 1 ou équivalent

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 35 000 €

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, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de l'Insa Rouen spécialités 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 spé scientifiques
- sur dossier en 3^e 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^{re} année CPGE, L1 validée
- sur dossier en 3^e année : L2 sciences et technologie, DUT, prépas MP, PC, PSI, TSI, BCPST, ATS
- sur dossier en 4^e année : L3, M1 scientifique ou équivalent

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an, gratuit (apprentissage possible en génie civil et génie mécanique)

Isae-Ensam (Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace

- École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique

86396 Futuroscope Chasseneuil Cedex

Tél : 05 49 49 80 80

www.ensma.fr

Public

CGE, CTI, CDEFI

► 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^e année : M1

mécanique, physique, technologie mécanique, génie mécanique, génie des matériaux

Durée : 3 ans

Coût : 610 € par an

Salaire jeune diplômé : 35 000 €

Brest, spécialité généraliste ; spécialité informatique et réseaux ;

spécialité biologie sciences et technologies ; spécialité économie numérique et technologies ; spécialité environnement, sciences et technologies, spécialité biologie, agronomie, sciences et technologies

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 3^e année : prépas PSI, PT, PC, MP

- sur dossier en 3^e année : DUT mesures physiques, réseaux et télécoms, GEII, prépas ATS, TSI, BCPST Durée : 5 ans (apprentissage possible)

Coût : - 1^{re} et 2^e année : 6 100 € par an, 3 600 € par an pour le diplôme généraliste

- cycle ingénieur : 7 700 € par an Salaire 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

Yncréa Hauts-de-France

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, TSI, PT
- sur dossier en 1^{re} ou 2^e année : L3 électronique-électricité-automatique (EEA), génie civil, informatique, maths, mécanique, physique, sciences de l'ingénieur
- sur concours en 2^e ou 3^e année : M1, diplôme d'ingénieur

Durée : 3 ans (apprentissage possible)

Coût : 2 800 € par an

Salaire jeune diplômé : 43 000 €

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^e année : prépas MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e 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^e année : L3, master 1

Durée : 5 ans
Salaire jeune diplômé : 39 200 €

Isep (Institut supérieur d'électronique de Paris)

75006 Paris
Tél : 01 49 54 52 40
www.isep.fr
Privé sous contrat
CGE, CTI, label Eurace, reconnu par l'Etat, EESPIG
► Diplôme d'ingénieur de l'Isep
Formation : contrat d'apprentissage, initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques
- sur dossier : bac STI2D
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier en 3^e année : DUT MP, TR, GEII, licence scientifique, prépa ATS
- sur dossier en 4^e année : master sciences, MST, M1
Durée : 5 ans (4^e et 5^e années possibles en apprentissage)
Coût : 1^{re} et 2^e années : 3 260 € par an
- cycle ingénieur : 8 490 € par an
Salaire jeune diplômé : 43 000 €

Isima (Institut supérieur d'information, de modélisation et de leurs applications)

63178 Aubière Cedex
Tél : 04 73 40 50 00/04 73 40 50 35
www.isima.fr
Privé sous contrat
CTI, label Eurace
► Diplôme d'ingénieur de l'Isima
Formation : contrat de professionnalisation, initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier : DUT informatique, électronique, L2 ou L3, BTS
- sur dossier en 2^e année : M1 en informatique, maths, électronique, physique.
Durée : 3 ans (alternance possible en 3^e année). Prépa intégrée possible après bac.

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 spé scientifiques
- sur dossier en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, TSI, PT, DUT, BTS, licence
- sur dossier en 4^e année : Paces, médecine, pharmacie
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an
Salaire 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^e année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée
- accès de droit en 3^e année : CPI de l'Isty
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PT
- sur dossier en 3^e année : CPIDUT, BTS informatique, L2/L3 scientifiques
- sur dossier en 4^e 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 spé scientifiques
- sur dossier : bac STI2D
- sur dossier en 2^e année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée
- accès de droit en 3^e année : CPI de l'Isty
- sur dossier et tests de positionnement en 3^e année : DUT GEII, GIM, MP, informatique, RT, BTS SE, SN, IRIS, L2/L3 scientifiques
Durée : 5 ans (cycle ingénieur en apprentissage uniquement)
Coût : 1^{re} et 2^e année : 610 € par an
- cycle ingénieur : gratuit

ITII Alsace (Institut des techniques d'ingénierie 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'ingénierie de l'industrie d'Aquitaine)

33523 Bruges Cedex
Tél : 05 56 57 44 44
www.formation-maisonindustrie.com
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'ingénierie de l'industrie de Bretagne)

22192 Plérin Cedex
Tél : 02 96 74 73 13/02 96 74 71 59
www.itibretagne.fr
Association
CTI
► Diplôme d'ingénieur de l'Ecamm 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'Ensids 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 Ensids, 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 Cesri
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'ingénierie 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 informatique industrielle
Formation : contrat d'apprentissage
Admission :
16-29 ans. Sur dossier et entretien : DUT, BTS technique ou scientifique, prépas
Durée : 3 ans
Coût : gratuit

ITII Dauphiné Vivarais (Institut des techniques d'ingénierie de l'industrie Dauphiné Vivarais - site de Valence)

26009 Valence Cedex
Tél : 04 75 41 85 54
www.itii-dauphine-vivarais.com
Association
CTI
► Diplôme d'ingénieur de l'INP Grenoble-Esigar spécialité électronique et informatique en partenariat avec

Les métiers de l'informatique

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 : 3 ans
Coût : gratuit en apprentissage

ITII Dauphiné Vivarais (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Dauphiné Vivarais - site de Grenoble)
38430 Moirans
Tél : 04 76 35 85 12
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 : DUT informatique, DUT réseaux et télécommunications, BTS informatique et ATS, Licence informatique
Coût : gratuit en apprentissage

ITII de 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 de CPE Lyon spécialité informatique et cybersécurité
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
Admission :
- sur dossier, tests et entretien : BTS SIO, SN
Durée : 3 ans
► Diplôme d'ingénieur de CPE Lyon spécialité informatique et réseaux de communication
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 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 Ile-de-France (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie d'Ile-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'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec le CFA Union

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
Admission :
- sur dossier : DUT, L2/L3, BTS industriels liés au génie électrique, à l'informatique industrielle, CPGE
Durée : 3 ans
Coût : gratuit (apprentissage)

► Diplôme d'ingénieur de l'ENSIIE spécialité informatique en partenariat avec le CFA EVE
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 génie industriels en partenariat avec le CFAI Cefipa

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :
- sur dossier : DUT, BTS, L2 scientifique ou technique, CPGE

Durée : 3 ans
Coût : gratuit (apprentissage)

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité informatique en partenariat avec le CFA Union

Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale

Admission :
- sur dossier : DUT informatique, GEII, BTS systèmes numériques, informatique de gestion, L2/L3 dominante mathématiques-informatique

Durée : 3 ans
Coût : gratuit (apprentissage)

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité électronique et informatique par ours informatique industrielle en partenariat avec le CFA des sciences

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)

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/ensiame

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 : DUT, BTS

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

► Diplôme d'ingénieur Cesi École d'ingénieur Toulouse spécialité électronique

Formation : contrat d'apprentissage, initiale

Admission :

- sur dossier : 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)

Mines Nancy (École des Mines de Nancy)

54042 Nancy Cedex

Tél : 03 72 74 48 00

<http://mines-nancy.univ-lorraine.fr>

Public

CGE, CTI

► Diplôme d'ingénieur civil des Mines, spécialités énergie, génie industriel et mathématiques appliquées, géoingénierie, informatique, science et ingénierie des matériaux

Formation : initiale
 Admission :
 - sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, cycle préparatoire des INP
 - sur dossier : Licence 3 mention bien, M1
 Durée : 3 ans
 Coût : 2 500 € par an
 Salaire jeune diplômé : 42 100 €

Mines ParisTech (École nationale supérieure des mines de Paris)

75272 Paris Cedex 6
 Tél : 01 40 51 90 00/01 40 51 91 84
 (Isupfere)
www.isupfere.mines-paristech.fr

Public

CGE, CTI

► Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure des mines de Paris, cycle ingénieur civil, grade master

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI

- sur dossier : licence, bachelor, ATS, CPES PSL, Villebon

- sur dossier en 2^e année : M1 sciences, bachelor, diplôme de l'École polytechnique, des écoles normales supérieures, ESPCI, HEC, AgroParis-Tech, ECSP

Durée : 3 ans

Coût : 3 500 € par an

Salaire jeune diplômé : 50 448 €

Mines Saint-Etienne (École des Mines de Saint-Etienne)

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-Etienne (ICM)

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI

- sur dossier : L3

- sur dossier en 2^e année : M1 scientifique

Durée : 3 ans

Salaire jeune diplômé : 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^e année : M1 électronique, informatique, physique et mathématiques

Durée : 3 ans

Coût : 1 850 € par an

Salaire jeune diplômé : 37 000 €

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, 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 : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D, STL via Parcours des écoles

d'ingénieurs Polytech (PeiP)

- sur dossier en 2^e année : Paces

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

- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, L2, L3

- sur dossier en 4^e année : M1

Durée : 5 ans

Coût : 601 € par an

Salaire jeune diplômé : 34 000 €

Polytech Grenoble (École polytechnique de l'université Grenoble Alpes)

38058 Grenoble Cedex 9
 Tél : 04 76 82 79 02

www.polytech-grenoble.fr

Public

CTI, CGE, label Eurace

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Grenoble spécialité électronique et informatique industrielle

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

moins de 30 ans.

- sur dossier : DUT industriel, prépa ATS

- sur dossier, tests et entretien : BTS industriel

- sur dossier en 2^e année : bac + 4 en EEA

Durée : 3 ans

Coût : gratuit

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Grenoble spécialité géotechnique et génie civil, informatique (ex RICM), informatique et électronique des systèmes embarqués, matériaux, prévention des risques ou technologies de l'information pour la santé

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, ST2I

- sur dossier en 2^e année : Paces

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

- sur dossier en 3^e année : DUT, L2, L3

- sur dossier en 4^e année : M1

Durée : 5 ans

Coût : 611 € par an

Polytech Lille (École polytechnique de l'université de Lille)

59650 Villeneuve-d'Ascq Cedex
 Tél : 03 28 76 73 00

www.polytech-lille.fr

Public

CTI, label Eurace, CGE

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Marseille, spécialités génie biologique, génie biomédical, génie civil ; génie industriel ; informatique

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 spé scientifiques, STI2D, STL via Parcours des écoles

d'ingénieurs Polytech (PeiP)

- sur dossier en 2^e année : Paces

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

- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, L2, L3

- sur dossier en 4^e année : M1

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

tique ; matériaux ; mécanique et énergétique ; microélectronique et télécommunications

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, bac STI2D, bac STL

- sur dossier en 2^e année : Paces

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

- sur dossier en 3^e année : DUT, BTS, L2, L3

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, spécialités développement informatique et exploitation opérationnelle ; eau et génie civil ; mécanique structures industrielles, systèmes embarqués

Formation : contrat d'apprentissage

Admission :

- sur dossier : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, DUT, L2, L3, certains BTS

Durée : 3 ans

Coût : gratuit (apprentissage)

► Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier, spécialités génie biologique et agroalimentaire, Informatique et gestion, Matériaux, Mécanique et interactions, Microélectronique et automatique, Sciences et technologies de l'eau

Formation : initiale

Admission :

- sur concours : bac spé scientifiques, STI2D

- sur dossier en 2^e année : Paces

- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST

- sur dossier en 3^e année : DUT, L2, L3, certains BTS

Durée : 5 ans

Coût : 610 € par an

Polytech Nancy (École polytechnique universitaire de Nancy)

54519 Vandoeuvre-lès-Nancy Cedex

Tél : 03 72 74 69 00

<http://polytech-nancy.univ-lorraine.fr>

Public

CGE, CTI, 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 spé scientifiques, STI2D, STL

- sur dossier en 2^e année : Paces

- sur concours en 3^e année : prépas

Les métiers de l'informatique

MP, PSI, PT, ATS, Paces
- sur dossier en 3^e année : L2 ou L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel
- sur dossier en 4^e 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 dossier et entretien : prépas, L2/ L3 scientifique, BTS ou DUT scientifique ou industriel
Durée : 3 ans
Coût : gratuit (apprentissage)

Polytech Nantes (École polytechnique 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^e année : Paces validée
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI, ATS, BCPST
- sur dossier en 3^e année : L2, L3, DUT, BTS
- sur dossier en 4^e année : M1
Durée : 5 ans
Coût : 1^{re} et 2^e années : 170 € par an
- cycle ingénieur : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : 36 857 €

Polytech Nice Sophia (École polytechnique de Côte d'Azur)

06903 Sophia-Antipolis Cedex
Tél : 04 89 15 40 00
<http://unice.fr/polytechnic>
Public
CTI, CDEFI
► Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Côte d'Azur, spécialités : ingénieur bâtiments ; génie biologique ; génie de l'eau ; électronique ; électronique et informatique industrielle ; informatique ; mathématiques appliquées et modélisation
Formation : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 3^e année : prépa MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TB
- sur dossier en 3^e année : DUT, L2, BTS
- sur dossier en 4^e année : M1
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an

► Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'université de Nice, spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'Iiti 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-Saclay (École polytechnique de l'université Paris-Saclay)

91405 Orsay Cedex
Tél : 01 69 33 86 00
www.polytech.u-psud.fr
Public
CTI, CDEFI, label Eurace
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés
Formation : contrat d'apprentissage
Admission :
29 ans maximum
- sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)
- sur dossier en 2^e année : M1 ou 3^e année validée au sein du réseau Polytech
Durée : 3 ans
Coût : gratuit
Salaire jeune diplômé : 38 000 €
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité électronique et systèmes robotisés
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL,
- sur dossier en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, ATS
- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, L2, L3
- sur dossier en 4^e année : M1 scientifique
Durée : 5 ans
Coût : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : 38 000 €
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité informatique
Formation : contrat d'apprentissage
Admission :
29 ans maximum
- sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)
- sur dossier en 2^e année : M1 ou 3^e année validée au sein du réseau Polytech
Durée : 3 ans
Coût : gratuit
Salaire jeune diplômé : 38 000 €
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité informatique
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST
- sur dossier en 3^e année : DUT GEII, BTS, L2/L3 informatique ou électronique
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité matériaux
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac S
- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : L2/L3 de chimie
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité mathématiques appliquées et informatique
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : L2/L3 en mathématiques
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans

Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé maths et autre spé scientifique, STI2D, STL,
- sur dossier en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, ATS
- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, L2, L3
- sur dossier en 4^e année : M1 scientifique
Durée : 5 ans
Coût : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : 38 000 €

Polytech Sorbonne (École polytechnique universitaire Sorbonne Université)

75252 Paris Cedex 05
Tél : 01 44 27 73 13
www.polytech.sorbonne-universite.fr
Public
CTI, CDEFI, label Eurace
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique industrielle
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale
Admission :
sur dossier et entretien : Deust Sine ; DUT GEII, MP, RT, PEIP ; L3 électronique, informatique, réseaux et télécommunications ; BTS systèmes numériques
Durée : 3 ans
Coût : gratuit
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique-systèmes embarqués
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques
- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST
- sur dossier en 3^e année : DUT GEII, BTS, L2/L3 informatique ou électronique
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité matériaux
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac S

- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : L2/L3 de chimie
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité mathématiques appliquées et informatique
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac spé scientifiques

- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépa intégrée Polytech, prépas MP, PC, PSI
- sur dossier en 3^e année : L2/L3 en mathématiques
- sur concours en 4^e année : M1
Durée : 5 ans

Polytech Tours (École 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 Polytech Tours spécialité informatique industrielle

Formation : contrat d'apprentissage
Admission :
29 ans maximum, sur dossier et entretien après bac + 2
Durée : 3 ans
Coût : gratuit
Salaire jeune diplômé : 32 347 € (hors primes)

► Diplôme d'ingénieur de Polytech 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 spé maths et physique-chimie, STI2D
- sur concours en 2^e année : Paces
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, BCPST, ATS, TSI
- sur dossier en 3^e année : BTS, DUT, L2, L3,
- sur concours en 4^e année : M1 - diplômes étrangers
Durée : 5 ans (5^e année possible en contrat de professionnalisation)
Coût : - 1^{re} et 2^e années : 170 € par an, gratuit pour les boursiers
- cycle ingénieur : 601 € par an, gratuit pour les boursiers
Salaire jeune diplômé : 32 347 € (hors primes)

Seatech (Seatech école d'ingénieurs)

83957 La Garde Cedex
Tél : 04 94 14 26 40
www.seatech.fr
Public
CTI, CGE, label Eurace, CDEFI
► Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialité systèmes numériques
Formation : contrat d'apprentissage
Admission :
- sur dossier : BTS, L2 validée DUT (mesures physiques, informatique, Réseau & télécoms et GEII)
Durée : 3 ans
Coût : gratuit (apprentissage)
► Diplôme d'ingénieur de l'école d'ingénieur de l'université de Toulon SeaTech spécialités génie maritime, ingénierie et sciences de données, innovation mécanique, matériaux durabilité et environnement, modélisations et calculs, systèmes mécatroniques et robotiques
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC, PSI, PT, TPC, TSI
- sur dossier : L2/3, DUT, la prépa des INP

- sur dossier en 2^e année : master
Durée : 3 ans
Coût : 610 € par an
Salaire jeune diplômé : 34 000 €

Sup Galilée (École d'ingénieur Sup Galilée)

93430 Villetteuse
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^e année : prépas MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : L2/L3, DUT, prépa ATS
- sur dossier en 4^e année : M1 EEA, informatique ...
Durée : 5 ans
Coût : 615 € par an

Telecom Nancy (Telecom Nancy)

54602 Villers-lès-Nancy Cedex
Tél : 03 72 74 59 00
<http://telecommancy.univ-lorraine.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, ATS
- sur dossier : L2/L3, DUT ou BTS scientifiques, Prépa intégrée, Paces validée
- sur dossier après bac + 4 : M1 scientifiques
Durée : 3 ans
Coût : 601 € par an
Salaire jeune diplômé : 39 752 €

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^e année : L3 scientifique, M1 scientifique
Durée : 3 ans
Coût : 2 650 € par an
Salaire jeune diplômé : 48 500 €

Télécom Saint-Etienne (École Télécom Saint-Etienne)

42000 Saint-Étienne
Tél : 04 77 91 58 88
www.telecom-st-etienne.fr
Public
CTI, label Eurace
► Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Etienne 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-Etienne
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : bac S
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier en 3^e 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^e année : M1 ou équivalent
Durée : 3 ans
Coût : 2 650 € par an
Salaire jeune diplômé : 41 750 €

TPS (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 de TPS spécialisé électronique et informatique industrielle
Formation : contrat d'apprentissage, Fip en formation initiale, continue
Admission :
- apprentissage : moins de 30 ans.
Sur dossier, tests et entretien : DUT GEII, MO, Info, RT ; BTS SN-EC, SN-IR, CirA, CRSA ; pépa ATS ; L2 orientée électronique, L3, licence pro
- formation continue : 3 ans d'expérience professionnelle en tant que technicien supérieur dans le domaine. Sur dossier, entretien et remise à niveau
Durée : 3 ans
Salaire jeune diplômé : 39 000 €
► Diplôme d'ingénieur de TPS, spécialisé informatique et réseaux
Formation : initiale
Admission :
- sur concours : prépas MP, PC et PSI
- sur dossier : prépa ATS, DUT, L2/L3 sciences, informatique, réseaux et télécoms, diplôme équivalent à 120 ECTS
- sur dossier en 2^e année : M1 informatique, réseaux et télécoms, diplôme équivalent à 240 ECTS
Durée : 3 ans

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^e année : prépas, L2, DUT, BTS
- sur dossier en 4^e 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^e 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, CDEFI
► Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité automatique et informatique industrielle
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, Khâgne B/L
- sur dossier en 3^e année : L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an
Salaire jeune diplômé : 40 000 €
► Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité informatique et systèmes d'information
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, Khâgne B/L
- sur dossier en 3^e année : L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an
Salaire jeune diplômé : 40 000 €
► Diplôme d'ingénieur de l'UTT spécialité systèmes, réseaux et télécommunications
Formation : initiale
Admission :
- sur dossier : bac spé scientifiques (mention souhaitable), bac + 1
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, Khâgne B/L
- sur dossier en 3^e année : L2, L3, Deust, BTS, DUT dans la spécialité
Durée : 5 ans
Coût : 610 € par an
Salaire jeune diplômé : 40 000 €

X/EP (École polytechnique)

91128 Palaiseau Cedex
Tél : 01 69 33 33 00
www.polytechnique.edu
Public
CTI, CGE
► 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

Les métiers de l'informatique

Durée : 4 ans
Coût : frais de scolarité gratuit, à condition que les diplômés travaillent dans la fonction publique pendant au moins 10 ans.
Salaire jeune diplômé : 44 000 €

■ LISTE 10

Enseignement à distance

Campus virtuel TIC - Université Limoges

Faculté des sciences et techniques
87000 Limoges

Tél : 05 55 45 72 00
www.cvtic.unilim.fr

Public

- > Licence L3 physique parcours electronics and optics e-learning for embedded systems (EOLE)
- > Licence professionnelle 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 - Aix-Marseille Université (CTES)

Faculté des sciences
13331 Marseille Cedex 3

Tél : 04 13 55 00 57
<http://ctes-sciences.univ-amu.fr>

Public

- > Licence L1, L2, L3 informatique parcours mathématiques informatique

Centre de téléenseignement universitaire - Université de Franche-Comté (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

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
- 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-ingénieur.cnam.fr>
<http://foad.cnam.fr>
www.cnam.fr

Public

- > L'offre FOAD (formation ouverte et à distance) du Cnam concerne 500 unités d'enseignement entièrement à distance portant sur les 2 domaines d'enseignement du Cnam : sciences et techniques et disciplines tertiaires.

Formation continue - Université de Nantes

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

Institut d'enseignement à distance - Université 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

Mission formation continue - Université Toulouse 3 (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

OpenClassrooms

75010 Paris
Tél : 01 80 88 80 30
<http://openclassrooms.com>

Privé

- > Master responsable en sécurité des systèmes d'information
- Admission : bac + 4.
- Durée : 12 mois
- > Titre certifié administrateur systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4
- Admission : bac + 2.
- Durée : 24 mois
- > Titre certifié développeur d'application parcours frontend ; iOS ; java ; PHP ; Python ; Android ; Salesforce, niveau bac +3/+4
- Admission : bac.
- Durée : 24 mois, 32 mois pour le parcours Java

- > Titre certifié informatique, niveau bac + 2
- Admission : bac.
- Durée : 12 mois

Service universitaire de formation continue universitaire - Université Picardie Jules Verne (SFCU)

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 nomade



www.cidj.com
rubrique réseau IJ

Plus de 1 500 centres d'Information Jeunesse vous accueillent à travers toute la France. Vous y trouverez conseils, infos et adresses de proximité.

Actuel Ile-de-France

- Liste 1**
Formations en alternance
- Liste 2**
Formation continue
- Liste 3**
Conseil régional

p. 45
p. 54
p. 55

■ 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-ingénieur.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 Häüy
CFA interprofessionnel Cerfal
Tél : 01 44 49 27 27
http://crfp-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.fr
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.iutsf.u-pem.fr
Public
➤ DUT génie électrique et informatique industrielle : A

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
➤ BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A

Admission : ParcourSup

➤ En partenariat avec l'Institut de technologie du Cnam
DUT informatique : A
Admission : Parcoursup

77215 Avon Cedex

CFA Utac Avon-Fontainebleau
CCI Paris-Ile-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.iutsf.u-pec.fr
Public
➤ DUT informatique : A
Durée : Alternance proposée en 2^e 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 (Adesa)
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^e année)

77436 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Utac Informatique et nouvelles technologies (Utac)
CCI Paris-Ile-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
Admission : bac ou accessible sans le bac mais avec obligation de le passer en candidat libre.

➤ 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 Ile-de-France
Tél : 01 30 48 80 00
www.if.a.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
Durée : 945h +350h en entreprise.
➤ BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : CP
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.

Les métiers de l'informatique

> 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
Durée : 2 800h dont 1 500h en entreprise.

91300 Massy

CFA Afia (Aafia)
Tél : 01 76 91 59 13
www.cfa-afia.fr
Association
> DUT informatique : A
Durée : 2 ans (apprentissage possible uniquement en 2^e 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://www.cfa-union.org>
Association
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A
Admission : Accès direct en 2^e 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^e année

92130 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

92300 Levallois-Perret

Ufa IFCV
CFA interprofessionnel Cefral
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

92800 Puteaux

CFA académique En Mouvement
Tél : 01 41 40 07 95
www.cfa-academique-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

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 Villeurbanne

IUT de Villeurbanne (IUT)
Université Paris 13
Tél : 01 49 40 30 00
www.iutv.univ-paris13.fr
Public
> DUT informatique : A

93440 Dugny

Ufa Robert Schuman
CFA interprofessionnel Cefral
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^e année en initiale et 2^e 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://cfaacademique.ac-creteil.fr>
Public
Information et inscription auprès du CFA. Les formations ont lieu sur différents sites (voir avec les CFA pour les adresses).
> BTS 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

94010 Créteil Cedex

IUT de Créteil-Viry - Site de Créteil (IUT)
Tél : 01 45 17 16 84
<http://www.iut-upec.fr>
Public
> DUT génie électrique et informatique industrielle : A
Admission : Accès possible en 2^e 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

94300 Vincennes

Institut européen de formation en ingénierie informatique (Institut F2I)
Tél : 01 49 57 59 59
www.institut-f2i.fr
Privé hors contrat
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : A, CP
Admission : niveau bac (accessible sans le bac).
Sur dossier et entretien.
Durée : 2 ans

> BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers : A, CP
Admission : niveau bac (accessible sans le bac).
Sur dossier et entretien.
Durée : 2 ans

94400 Vitry-sur-Seine

Greta des métiers et des techniques industrielles 94 - Pôle industrie, bâtiment et paysage (Greta MTI 94)
Tél : 01 57 02 67 10
www.forpro-creteil.org
Public
> BTS systèmes numériques option informatique et réseaux : CP

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
Public
> BTS services informatiques aux organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : CP
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 : A

95300 Pontoise

Itescia - Campus de Pontoise
CCI de Paris Ile-de-France
Tél : 01 30 75 36 36
www.itescia.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-ingeneur.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-Ile-de-France/Sorbonne
 Université
 Tél : 01 44 27 71 40
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
 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
 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
 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
 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
 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
 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
 Public
 ➤ Licence L3 méthodes informatiques 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
 Privé sous contrat
 ➤ Licence pro web, réseaux, référencement parcours international : A

77567 Lieusaint Cedex
 IUT de Séart-Fontainebleau - Site de Séart (IUT)
 Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (Upec)
 Tél : 01 64 13 44 88
www.iutsf.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 Séart-Fontainebleau - Site de Fontainebleau (IUT)
 Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (Upec)
 Tél : 01 60 74 68 00
www.iutsf.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

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 Utet Informatique et nouvelles technologies (Utec)
 CCI Paris-Ile-de-France
 Tél : 01 60 37 52 25
www.cfautec.fr

Consulaire
 ➤ Licence pro commerce parcours commercialisation de solutions informatiques professionnelles en réseau : A

77454 Marne-la-Vallée Cedex 2
 Université Gustave Eiffel
 anciennement Université Paris-Est Marne-la-Vallée UPEM
 Tél : 01 60 95 75 00/01 60 95 76 76 (SIO-IP)

www.u-pem.fr
 Public
 Documentation, accompagnement personnalisé sur la construction d'un projet d'études, appui à l'insertion professionnelle.
 ➤ 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
 Public

➤ Licence pro communication, systèmes embarqués, parcours systèmes embarqués : A
 ➤ Licence pro réseaux et télécommunications spécialité réseaux très hauts débits : 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'informations et services web : A

78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex
 Ifa Delorozoy
 CCI de Paris Ile-de-France
 Tél : 01 30 48 80 00
www.ifa.delorozoy.fr

Consulaire
 ➤ 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

➤ 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

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

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

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

Les métiers de l'informatique

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 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 productique : A
➤ Licence pro métiers de l'électronique : communication systèmes embarqués : 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 hauts débits : 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
Service formation continue de l'université Paris Sud
Université Paris-Saclay
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 productique : 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)
Tél : 01 48 97 25 16
www.cfa-sva.com
Public
partenariat avec les prestataires pédagogiques les plus prestigieux du secteur : le CFPTS pour ses formations en spectacle vivant et l'Ina pour ses formations en audiovisuel.

➤ 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 Ile-de-France
Tél : 01 58 80 83 61
<http://cfa-idf.cnam.fr>
Public
➤ Licence L3 informatique industrielle : A, CP

93430 Villetteuse
IUT de Villetteuse (IUT)
Université Paris 13
Tél : 01 49 40 30 00
[www.iutv.univ-paris13.fr](http://iutv.univ-paris13.fr)
Public
➤ Licence pro métiers de l'informatique : conception, développement, test de logiciels : A
➤ Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours administration et sécurité des systèmes et des réseaux, électronique optique et nanotechnologies, réseaux très haut débit, internet des objets : A

➤ 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 : 01 45 17 11 79/01 41 78 47 96 (SCUIO-IP)
www.upec.fr
Public
➤ Licence L3 sciences pour l'ingénieur parcours électronique et génie informatique : A, CP

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 sécurité : A, CP
➤ Licence pro responsable informatique web & système : A
➤ Licence pro web et applications mobiles : A

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

94400 Vitry-sur-Seine
IUT de Créteil-Vitry - Site de Vitry (IUT)
Université Paris 12
Tél : 01 45 17 10 01
<http://iut.u-psc.fr>
Public
➤ Licence pro administration et sécurité des réseaux : A

94410 Saint-Maurice
CFA Sup 2000
Tél : 01 43 53 68 00
www.cfasup2000.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 parcours systèmes et composants en télémédecine : A
➤ Licence pro métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours systèmes et composants en télémédecine : 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.itescia.fr
Consulaire
➤ Licence L3 informatique générale : A
➤ Licence pro réseaux d'entreprises : A

Masters

75003 Paris
Institut national des techniques de la documentation (INTD-Cnam)
Tél : 01 40 27 25 16
<http://intd.cnam.fr>
Public
formations initiales ou continues à destination des professionnels de l'information et de la documentation.
➤ Master humanités numériques parcours méga données et analyse sociale, niveau bac + 5 : A, CP
Admission : bac +3 (ou 180 ECTS validés) en sciences sociales ou sciences exactes + dossier et entretien.
Durée : 2 ans

75252 Paris Cedex 05
CFA des sciences
CCI Paris-Ile-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.pantheonsorbonne.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

75270 Paris Cedex 06

Université Paris Descartes
Université Paris 5
Tél : 01 76 53 16 50
www.parisdescartes.fr
Public

- Master informatique parcours cybersécurité : A, CP
- Master M2 informatique parcours machine learning pour la science des données : A, CP
- Master mathématiques et informatique spécialité méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (Miage) : A, CP

75010 Paris

OpenClassrooms
Tél : 01 80 88 80 30
<http://openclassrooms.com>
Privé

- Master responsable en sécurité des systèmes d'information : A

Admission : bac + 4.
Durée : 12 mois

75013 Paris

Paris School of Business (PSB)
Tél : 01 53 36 44 00
www.psbedu.paris
Privé sous contrat

- Diplôme du Programme Grande école - grade master, niveau bac + 5 : A, CP
- Admission : - admission en 1^{re} année: bac + concours Sesame
- admission en 2^e année: bac + 1 + concours propre
- admission en 3^e année: bac + 2 + concours propre
- admission en 4^e année: bac + 3/4 + concours propre

Durée : 5 ans (alternance possible en master 1 et 2)

75013 Paris

Service formation continue de l'université de Paris
Université de Paris
Tél : 01 57 27 65 22
<http://sfpc.u-paris.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)
INSEEC U.
Tél : 01 84 14 02 15
www.ebs-paris.fr
Privé hors contrat

- Programme grande école de l'EBS - grade master spécialisations : digital business et e-commerce ; international business management ; innovation et management entrepreneurial ; finance ; luxury and fashion brand management ; new marketing trends, niveau bac + 5 : A, CP
- Admission : - admission en 1^{re} année: bac + concours Sesame
- admission en 2^e année: bac + 1 validé ou en cours de validation + dossier
- admission en 3^e année: bac + 2 + concours Ambitions+
- admission en 4^e année: bac + 3 + concours Ambitions+

Durée : 5 ans (alternance possible dès la 4^e 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 étenue : 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).

75025 Évry Cedex

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 Utac Informatique et nouvelles technologies (Utec)
CCI Paris-Ile-de-France
Tél : 01 60 37 52 25
www.cfa-utec.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 Gustave Eiffel
anciennement Université Paris-Est
Marne-la-Vallée UPEM
Tél : 01 60 95 75 00/01 60 95 76 76
(SIO-IP)
www.u-pem.fr

Public

Documentation, accompagnement personnalisé sur la construction d'un projet d'études, appui à l'insertion professionnelle.

- Master M1 informatique : A
- Master M1, M2 management, ingénierie des services et technologies de l'information et de la communication : A
- Master 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://www.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 ans

- 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

Les métiers de l'informatique

91405 Orsay Cedex

Service formation continue de l'université Paris Sud
Université Paris-Saclay
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

Service formation continue de l'université Paris Nanterre (SFC)
Université Paris 10
Tél : 01 40 97 78 66
<http://formation-continue.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 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

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 : 01 45 17 11 79/01 41 78 47 96 (SCUIO-IP)
www.u-pec.fr
Public
► Master informatique parcours logiciels sûrs : A, CP
► Master ingénierie des systèmes complexes parcours systèmes distribués et technologie des réseaux : 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 informatiques : 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 communicants : réseaux et sécurité : A
► Master informatique et ingénierie des systèmes complexes parcours systèmes intelligents et communicants : systèmes intelligents et distribués : A
► Master informatique et ingénierie des systèmes complexes parcours systèmes intelligents et communicants : systèmes temps réel et communicants : A
► Master M1, M2 management parcours contrôle de gestion et systèmes d'information : A

95800 Cergy

Itescia - Site de Cergy Saint-Christophe
CCI Paris Ile-de-France
Tél : 01 34 20 63 63
www.itescia.fr
Consulaire
► Master pro M1, M2 informatique spécialité réseaux, niveau bac + 5 : A
Admission : Admission directe en 2ème année possible avec M1 validée 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-Ile-de-France/Sorbonne Université
Tél : 01 44 27 71 40
www.cfa.upmc.fr
Consulaire
► Diplôme d'ingénieur EI-21 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 électrique (CFA ITE)
Tél : 01 55 43 23 23
<http://cfa-ite.fr>

Prisé

► 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 Sorbonne Université (Polytech Sorbonne)
Université Sorbonne Université
Tél : 01 44 27 73 13
www.polytech.sorbonne-universite.fr
Public
► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne spécialité électronique et informatique industrielle : A
Admission : sur dossier et entretien : Deust Sine ; DUT GEII, MP, RT, PEIP ; L3 électronique, informatique, réseaux et télécommunications ; BTS systèmes numériques
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 spé scientifiques
- sur dossier : bac STI2D
- sur concours en 3^e année : prépas MP, PC, PSI, PT, TSI
- sur dossier en 3^e année : DUT MP, TR, GEII, licence scientifique, prépa ATS
- sur dossier en 4^e année : master sciences, MST, M1
Durée : 5 ans (4^e et 5^e 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, télécommunications, 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-ingénieur
Privé sous contrat
► Diplôme d'ingénieur de l'ECE : A
Admission : - sur concours : bac spé maths et spé scientifiques, bac STI2D

- sur dossier (rentrée décalée) : CPGE1, Paces, L1 scientifique
- sur concours en 3^e année : prépas MPSI, PCSI, PTSI, TSI, MP, PC, PSI, PT
- sur dossier en 3^e année : prépas TSI, ATS, DUT scientifique (GEII, MP, R&T, GTE, GMP, SGM, informatique), L2/L3 scientifique ou technologique, licence pro
Durée : 5 ans

77144 Montévrain

CFA Ingénieurs 2000 (Ingénieurs 2000)

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

Association

► Diplôme d'ingénieur en électronique informatique - systèmes communicants en partenariat avec l'ESIE : A
Admission : BTS/DUT scientifique et technologique
Durée : 3 ans
► Diplôme d'ingénieur en informatique option géomatique ou option logiciel ou option réseau en partenariat avec l'ESIE : 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 scientifique et technologique
Durée : 3 ans

► Diplôme d'ingénieur de l'Esipe spécialité électronique et informatique, systèmes communicants : A
Admission : - sur dossier : prépas scientifiques, BTS, DUT, L2 scientifique et technologique
Durée : 3 ans

78140 Vélizy-Villacoublay

Institut des sciences et techniques des Yvelines (Isty)
Université de Versailles Saint-Quentin-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 spé scientifiques
- sur dossier : bac STI2D
- sur dossier en 2^e année : prépa math sup, L1 scientifique, Paces validée
- accès de droit en 3^e année : CPI de l'Isty
- sur dossier et tests de positionnement en 3^e année : DUT GEII, GIM, MP, informatique, RT, BTS SE, SN, IRIS, L2/L3 scientifiques

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 : 30 ans maximum.

- sur dossier : DUT, BTS ou L2 à forte composante informatique

- admission en 2^e année sur dossier : bac + 1 d'une école d'ingénieurs ou master à forte composante 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^{re} année sur le campus de Rennes ou Metz puis campus Rennes, Metz ou Gif.

Durée : 3 ans

91300 Massy

CFA Afia (Aafia)

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 dossier : 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-afti.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 de l'université Paris-Saclay (Polytech Paris-Saclay)

Université Paris-Saclay (ex Paris 11)

Tél : 01 69 33 86 00

www.polytech.u-psud.fr

Public

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

Admission : 29 ans maximum

- sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)

- sur dossier en 2^e année : M1 ou

3^e année validée au sein du réseau Polytech

Durée : 3 ans

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay spécialité informatique : A

Admission : 29 ans maximum

- sur dossier : prépas, bac + 2 ou bac + 3 dans les domaines concernés (mathématiques, informatique, électronique, physique ou chimie)

- sur dossier en 2^e année : M1 ou

3^e année validée au sein du réseau

Polytech

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

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

92200 Neuilly-sur-Seine

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

Groupe des industries métallurgiques de la région parisienne

Tél : 01 41 92 36 73

www.gim-idf.fr

www.itii-ildefrance.fr

Association

► Diplôme d'ingénieur de l'Ensea spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec le CFA Union : A

Admission : - sur dossier : DUT, L2/L3, BTS industriels liés au génie électrique, à l'informatique industrielle, CPGE

Durée : 3 ans

► Diplôme d'ingénieur de l'ENSIIE spécialité informatique en partenariat avec le CFA Eve : A

Admission : - sur dossier : DUT, BTS à dominante informatique

Durée : 3 ans

► Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes informatiques et génie industriels en partenariat avec le CFAI Cefipa : A

Admission : - sur dossier : DUT, BTS, L2 scientifique ou technique, CPGE

Durée : 3 ans

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Paris-Saclay, spécialité informatique en partenariat avec le CFA Union : A

Admission : - sur dossier : DUT informatique, GEII, BTS systèmes numériques, informatique de gestion, L2/L3 dominante mathématiques-informatique

Durée : 3 ans

► Diplôme d'ingénieur de Polytech Sorbonne, spécialité électronique et informatique par ours informatique industrielle en partenariat avec le CFA des sciences : A

Admission : - sur dossier : DUT, BTS électronique, DEUST, licences scientifiques en lien avec la spécialité

Durée : 3 ans

93330 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

Durée : 3 ans

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 le CFA ingénieurs 2000 : A

Admission : - sur dossier et entretien : bac +2 dans le domaine de la formation

Durée : 3 ans

Les métiers de l'informatique

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 le 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 Paris-Kremlin-Bicêtre)

Ionis Education Group

Tél : 01 44 08 01 01/01 44 08 00 46 (admissions)

www.epita.fr

Privé sous contrat

> Diplôme d'ingénieur Epita, spécialités multimédia et technologies de l'information, systèmes d'information et génie logiciel, systèmes réseaux et sécurité, sciences cognitives et informatique avancée, télécommunications, génie informatique des systèmes temps réel et embarqués, recherche calcul scientifique et image, global IT management : A

Admission : - sur concours : bac S, STI2D, Paces, bac + 1

- sur concours en 3^e année : CPGE scientifique ou littéraire, prépas BL

- sur dossier en 3^e année : ATS, BTS, L2 et DUT

- sur dossier en 4^e année : L3, licence pro et bachelor

- sur dossier en 4^e année : M1, M2

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^e année : math sup, L1 scientifiques, BTS, Paces

- sur concours en 3^e année : prépas CPGE MP, PT, PC, PSI, ATS, L2, DUT

- sur dossier en 4^e année : L3 informatique, M1 scientifique

Durée : 5 ans (apprentissage à partir de la 3^e 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

75002 Paris

Digital campus - site de Paris

Tél : 01 42 86 57 06

www.lesamultimedia.fr

Privé hors contrat

> Mastère expert en stratégie digitale spécialisation social média et webmarketing ; direction artistique digitale ; direction de projet et développement web (titre certifié), niveau bac + 5 : A, CP

Admission : bac + 3 multimédia, communication, sciences humaines, commerce ou droit (spé. webmarketing ; ou multimédia, graphisme ou web (spé. direction artistique) ; ou multimédia et informatique (spé. développement web).

Sur dossier, tests et entretien.

Durée : 2 ans

75003 Paris

École multimédia

Tél : 01 42 78 51 01

www.ecole-multimedia.com

Privé hors contrat

> Bachelor développeur web front-end (titre certifié), niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac.

Admission directe en 2^e année avec un bac + 1 et en 3^e année avec bac + 2.

Sur dossier et entretien.

Durée : 3 ans

> Titre certifié développeur multimédia parcours front-end ; fullstack/ backend, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac + 2 informatique ou développement web avec bonne connaissance en HTML5, CSS3 et des bases en JS pour le parcours front-end.

bac + 3 informatique avec bonnes connaissances en développement front-end (HTML5, CSS3, javascript) pour le parcours fullstack/backend. Sur dossier, tests et entretien.

Durée : 1 an

75005 Paris

CFA informatique télécom et électrotechnique (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

OpenClassrooms

Tél : 01 80 88 80 30

<http://openclassrooms.com>

Privé

> Titre certifié administrateur systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac + 2.

Durée : 24 mois

> Titre certifié développeur d'application parcours frontend ; iOS; java ; PHP ; Python ; Android ; Salesforce, niveau bac +3/+4 : A

Admission : bac.

Durée : 24 mois, 32 mois pour le parcours Java

> Titre certifié informatique, niveau bac + 2 : A, CP

Admission : bac.

Durée : 12 mois

> Titre certifié de l'Ipi concepteur

75010 Paris



École supérieure de gestion et finance (ESGF)

Groupe ESG

Tél : 01 55 25 46 29/01 53 36 44 00

www.esgf.com

Privé

> Titre certifié d'ESGCV-ESGF expert-e en ingénierie financière (mastère big data et data science en finance), niveau bac + 5 : CP

Admission : bac + 3 + concours propre

Durée : 2 ans

75012 Paris

Centre de formation Afpa Paris

Politzer

Tél : 39 36

www.afpa.fr

Association

> Titre professionnel concepteur développeur d'applications, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : niveau bac + 2 de préférence scientifique ou technologique, bonne pratique de l'ordinateur et de l'anglais.

Sur dossier.

Durée : 11 mois

> Titre professionnel développeur web et web mobile, niveau bac + 2 : CP

Admission : bac de préférence à dominante scientifique ou technologique.

Sur dossier.

Durée : 8 mois

75013 Paris

Paris School of Business (PSB)

Tél : 01 53 36 44 00

www.psbedu.paris

Privé sous contrat

> Diplôme du Programme Grande école - grade master, niveau bac + 5 : A, CP

Admission : - admission en 1^{re} année : bac + concours SéSAME

- admission en 2^e année : bac + 1 + concours propre

- admission en 3^e année : bac + 2 + concours propre

- admission en 4^e année : bac +3/+4 + concours propre

Durée : 5 ans (alternance possible en master 1 et 2)

75015 Paris

ECE Tech

Tél : 01 84 14 03 04

www.ecetech.fr

Privé

> Bachelor développeur en génie logiciel web et mobilité (titre certifié), niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac à dominante scientifique ou économique, bac techno STI2D, STL, ST2S ou STAV.

Recrutement via Parcoursup.

Admission parallèle avec un bac + 1 ou bac + 2 scientifique ou technologique.

Sur concours.

Durée : 3 ans, alternance possible à partir de la 3^e année.

75020 Paris

Doranco espace multimédia

Tél : 01 55 25 28 00

www.doranco.fr

Privé

> Titre certifié administrateur systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : niveau bac + 2 informatique ou disposant d'une expérience professionnelle de technicien 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

75020 Paris

Gobelins, l'École de l'image - Campus Paris-Gambetta

CCI de Paris Ile-de-France

Tél : 01 40 31 42 00

www.gobelins.fr

Consulaire

> Bachelor développeur web et mobile (titre certifié), niveau bac +3/+4 : A

Admission : bac, avoir au maximum 27 ans à la rentrée.

Admission en 2^e année avec un bac + 1 informatique ou web, admission en 3^e année avec un bac + 2 informatique ou multimédia.

Sur dossier, entretien et présentation de créations.

Durée : 1, 2 ou 3 ans selon le niveau du candidat.

77420 Champs-sur-Marne

Centre de formation Afpa de Champs-sur-Marne

Tél : 39 36

www.afpa.fr

Association

> Titre professionnel concepteur développeur d'applications, niveau bac +3/+4 : CP

Admission : bac + 2 scientifique ou technologique, pratique de l'anglais et de l'informatique.

Sur dossier.

Durée : 11 mois

> Titre professionnel développeur web et web mobile, niveau bac + 2 : CP

Admission : bac ou équivalent dominante scientifique ou technique, pratique de l'anglais et de l'environnement informatique.

Sur dossier.

Durée : 8 mois

77436 Marne-la-Vallée Cedex 2

CFA Utect Informatique et nouvelles technologies (Utect)

CCI Paris-Ile-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^e année possible avec une L3 scientifique ou technique et en 3^e année avec un M1 scientifique ou technique.

Durée : 3 ans

78180 Montigny-le-Bretonneux Cedex

Ifa Delorozoy

CCI de Paris Ile-de-France

Tél : 01 30 48 80 00

www.ifadelorozoy.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-ifti.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

92023 Nanterre Cedex

Cesi École supérieure de l'alternance

Cesi

Tél : 0 800 054 568

<http://ecole-alternance.cesi.fr>

Association

> Titre certifié gestionnaire en maintenance et support informatique, niveau bac + 2 : A, CP

Admission : bac.

Durée : 24 mois

> Titre certifié manager en systèmes d'information spécialité sécurité, niveau bac + 5 : A, CP

Admission : bac + 4 informatique ou bac + 3 avec expérience professionnelle significative en gestion de projet.

Durée : 18 mois

> Titre certifié manager en systèmes d'information, niveau bac + 5 : A, CP

Admission : bac + 4 informatique ou bac + 3 avec expérience professionnelle significative en gestion de projet.

Bac +2/3 informatique pour le cursus en 36 mois.

Durée : 18 ou 36 mois en fonction du niveau du candidat

> Titre certifié responsable en ingénierie des logiciels, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac + 2.

Durée : 24 mois

> Titre certifié responsable en ingénierie systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4 : A, CP

Admission : bac + 2.

Durée : 24 mois

92000 Nanterre

Greta des Hauts-de-Seine

Tél : 01 46 99 92 92

www.greta-92.fr

Public

> Titre professionnel technicien assistance informatique

Durée : 810h dont 210 en entreprise.

92100 Boulogne-Billancourt

IA School

Tél : 01 39 71 12 12

www.intelligence-artificielle-school.com

Privé

> Mastère in Artificial Intelligence and Management (titre certifié), niveau bac + 5 : A, CP

Admission : bac + 3, dossier et concours

Durée : 2 ans

92120 Montrouge

AFCEPF

Tél : 01 73 00 70 80

www.afcepf.fr

Privé hors contrat

> Titre certifié analyste informatien : CP

Admission : bac + 2 /+ 3 en filières informatiques (systèmes, réseaux,

Les métiers de l'informatique

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 parcours responsable en ingénierie du big data, responsable en ingénierie des applications mobiles, chef de projets informatiques, niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 2 ou prépa scientifique.
Sur dossier, tests et entretien.
Durée : 1 an
► Titre certifié expert en ingénierie informatique, niveau bac + 5 : CP
Admission : bac + 3 informatique ou prépa scientifique.
Sur dossier, tests et entretien.
Durée : 2 ans

92445 Issy-les-Moulineaux Cedex

High-tech management formation (Hitema)
Groupe CPEA
Tél : 01 41 33 04 70
www.hitema.fr
Privé hors contrat
► Bachelor responsable de projets informatiques (titre certifié) options développement web et applications mobiles ; système réseaux et sécurité, niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 2 informatique.
Sur dossier, tests et entretien.
Durée : 1 an
► Titre certifié expert-e en études et développement options développement web ; développement logiciel, mobile et objets connectés ; système, réseaux et cloud ; sécurité du système d'information, niveau bac + 5 : A, CP
Admission : bac + 3 informatique.
Durée : 1 an

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.emlyv.fr
Association
► Double diplôme : diplôme visé par l'Etat 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

93100 Montreuil

Hauts études des technologies de l'information et de la communication (Hetic)
Tél : 01 41 72 77 71
www.hetic.net
Privé hors contrat
► Bachelor développeur web (titre certifié), niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac.
Admission en 2^e année possible avec un bac + 1 informatique, scientifique ou économique, admission en 3^e année possible avec un bac + 2 informatique, numérique, info com.
Sur dossier, tests et entretien.
Durée : 3 ans
► Mastère CTO et lead tech (titre certifié), niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 3 web et développement mobile.
Sur dossier, tests 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

94000 Créteil

Centre de formation Afpca de Créteil
Tél : 39 36
www.afpca.fr
Association
► Titre professionnel développeur web et web mobile, niveau bac + 2 : CP
Admission : bac à dominante scientifique ou technologique, pratique de l'informatique et de la l'anglais.
Sur dossier.

94154 Rungis

Institut de formation commerciale permanente (Ifocop)
Tél : 01 56 34 69 69
www.ifocop.fr
Association
► Titre certifié développeur intégrateur web Full Stack JS, niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien
Durée : 8 mois
► Titre certifié développeur intégrateur web PHP orienté objet-Symfony, niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien
Durée : 8 mois
► Titre certifié développeur intégrateur web, niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien
Durée : 8 mois

► Titre certifié développeur intégrateur web, niveau bac +3/+4 : CP
Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien
Durée : 8 mois
► Titre professionnel développeur d'applications mobiles et web, niveau bac + 2 : CP
Admission : bac et expérience professionnelle souhaitée
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 : A, CP
Admission : bac + 2.
Sur dossier et entretien.
Durée : 1 ou 2 ans
► Titre certifié expert en ingénierie et réseaux parcours ingénierie systèmes et réseaux ou cybersécurité, niveau bac + 5 : CP
Admission : bac + 4.
Sur dossier et entretien.
Durée : 1 an
► Titre certifié expert-e digital-e parcours architecte web, e-business et transformation digitale, digital marketing, digital UX/UI, digital blockchain, niveau bac + 5 : A, CP
Admission : bac + 4.
Sur dossier et entretien.
Durée : 14 mois

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 Ile-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, entrepreneurship for IT, niveau bac + 5 : A
Admission : En 1^{re} année : bac + 2 en informatique ou scientifique.
Admission directe en 2^{ème} année possible avec un bac + 3 en informatique.
Admission directe en 3^{ème} 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-ingeneur.cnam.fr>
<http://foad.cnam.fr>
www.cnam.fr
Public
► Certificat de compétence administrateur de bases de données
Admission : bac + 2 avec 3/4 d'expérience professionnelle
► Certificat de compétence administrateur de machines en réseaux
Admission : bac + 2
► Certificat de compétence analyste en cybersécurité
Admission : bac + 2
► Certificat de compétence intégrateur d'applications mobiles
Admission : bac + 2
► Certificat de compétence système d'information maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information
Admission : expérience professionnelle de 3 ans
Certificat d'établissement développeur d'applications mobiles junior



> Certificat d'établissement développeur java junior
 > Certificat d'établissement développeur web junior
 > Certificat professionnel technicien de maintenance micro réseaux et internet spécialisation cybersécurité des PME

Admission : niveau bac
 > Diplôme d'ingénieur spécialité informatique, quatre parcours possibles : architecture et ingénierie des systèmes et des logiciels (AISL) ; informatique modélisation optimisation ; informatique, réseaux, systèmes et multimédia ; systèmes d'information et business intelligence.

Admission : bac + 2

> DUT informatique

Admission : bac

> Licence informatique

Admission : bac

> 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 professionnelle en informatique : web, mobile et business intelligence

Admission : bac + 2

> Master sciences, technologies, santé mention informatique, parcours traitement de l'information et exploitation des données

Admission : bac + 3/4

> Master systèmes d'information et business intelligence (SIBI)

Admission : bac + 3/4

> Titre certifié architecte en cybersécurité

Admission : bac + 2

> Titre certifié architecte infrastructure réseaux et systèmes

Admission : bac + 2

> Titre certifié chef de projet maîtrise d'œuvre informatique

Admission : bac + 2

> Titre certifié technicien développeur

Admission : bac

75003 Paris

École multimédia

Tél : 01 42 78 51 01

www.ecole-multimedia.com

Privé hors contrat

> Titre certifié développeur multimédia parcours fullstack/backend, niveau bac +3/+4

Admission : professionnels en poste ou en recherche d'emploi, maîtrise des langages HTML5/CSS3 et des outils de PAO.

Sur dossier et entretien.

Durée : 6 mois et de 1 à 3 mois de stage pratique

Coût : entre 6 125 et 15 750 HT en fonction du statut du candidat

75020 Paris

Doranco espace multimédia

École supérieure des technologies créatives

Tél : 01 55 25 28 00
www.doranco.fr

Privé

> Titre certifié administrateur systèmes et réseaux, niveau bac +3/+4
 Admission : niveau bac + 2 informatique ou disposant d'une expérience professionnelle de technicien informatique

Durée : 600h + 210h de stages

> Titre certifié technicien d'assistance en informatique, niveau bac
 Admission : niveau CAP ou BEP
 Durée : 490h

> Titre certifié technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau bac + 2
 Admission : niveau bac
 Durée : 735h + 210h de stage

77500 Chelles

Greta des métiers et des techniques économiques 77 (Greta MTE 77)

Tél : 01 60 05 14 46

www.forpro-creteil.org

Public

> Formation qualifiante administrateur-trice réseaux PRFE
 Admission : bac techno, pro, BP ou BT, bonne maîtrise de l'informatique avec expérience professionnelle avérée ou une 1ere qualification devenue obsolète.

Durée : 333h

> Titre professionnel concepteur-trice développeur-se d'applications, niveau bac +3/+4
 Admission : bac + 2 en développement ou programmation, expérience professionnelle et maîtrise de l'anglais technique.
 Durée : 335h
 > Titre professionnel développeur web et web mobile, niveau bac + 2
 Admission : bac et expérience professionnelle en programmation et développement.
 Durée : 336h

78370 Plaisir

Greta des Yvelines

Tél : 01 30 85 78 78

www.greta-yvelines.fr

Public

> Titre professionnel concepteur développeur d'application, niveau bac +3/+4
 Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié
 Durée : 735h + 280h en entreprise
 > Titre professionnel développeur web et web mobile, niveau bac + 2
 Public : demandeur d'emploi, salarié
 Durée : 735h + 350h en entreprise.

91100 Corbeil-Essonnes

Greta de l'Essonne

Tél : 01 64 90 91 91

www.greta-essonnes.fr

Public

> 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.

92000 Nanterre

Greta des Hauts-de-Seine

Tél : 01 46 99 92 92

www.greta-92.fr

Public

> Titre professionnel Développeur Web et Web Mobile
 Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié
 Durée : 1080h dont 350h en entreprise.

> Titre professionnel technicien assistance informatique
 Public : demandeur d'emploi, individuel, salarié
 Durée : 810h dont 210 en entreprise.

93100 Montreuil

École IA Microsoft

Tél : 01 86 95 64 53

http://simplon.co

Association

> Titre certifié développeur data IA, niveau bac + 2
 Public : demandeur d'emploi, salarié
 Admission : niveau lycée en mathématiques et une première expérience en programmation
 Durée : 7 mois de formation intensive et 1 an en alternance

93210 La Plaine Saint-Denis

Institut de technologie du Cnam (IT-Cnam)

Tél : 01 58 80 88 58

<http://it.cnam.fr>

Public

> DUT informatique

93330 Neuilly-sur-Marne

Greta des métiers techniques économiques 93 (Greta MTE 93)

Tél : 01 49 44 42 70

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.

> Titre professionnel technicien d'assistance en informatique, niveau bac
 Public : demandeur d'emploi, salarié, tout public
 Durée : 700h en centre + 210 h en entreprise.

94154 Rungis

Institut de formation commerciale permanente (Ifocop)

Tél : 01 56 34 69 69

www.ifocop.fr

Association

> Titre certifié développeur intégrateur web Full Stack JS, niveau bac +3/+4

Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien
 Durée : 8 mois

Coût : 1 900

> Titre certifié développeur intégrateur web PHP orienté objet-Symfony, niveau bac +3/+4

Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien

Durée : 8 mois

Coût : 1 900

> Titre certifié développeur intégrateur web, niveau bac +3/+4

Admission : bac + 1/2 ou autodidacte avec expérience professionnelle, dossier et entretien

Durée : 8 mois

Coût : 1 900

> Titre professionnel développeur d'applications mobiles et web, niveau bac + 2

Admission : bac et expérience professionnelle souhaitée

Durée : 8 mois

Coût : 1 650

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

Public

> Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Public : tout public

Durée : de 630 à 840h.

> Titre professionnel technicien d'assistance en informatique, niveau bac

Public : tout public

Durée : de 630 à 705h.

> Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux, niveau CAP

Public : tout public

Admission : niveau bac

Durée : de 710 à 910h.

■ LISTE 3 (IDF)

Conseil régional

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

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