

Départements d'Informatique Plateau de Moulon 91400 Orsay

Polycopié Poursuites d'Études

Année Universitaire 2018-2019

PLAN DU POLYCOPIE

RENSEIGNEMENTS ET CONSEILS PRELIMINAIRES	5
DES SITES UTILES	7
A) ETUDES A L'UNIVERSITE PARIS SUD	8
I - Poursuites d'études dans le domaine Sciences, Technologie, Santé de l'Université Paris Sud II - Poursuites d'études dans une des licences professionnelles proposées par l'Université Paris Sud III - Poursuites d'études à Polytech Paris-Sud	10 12 16
B) ÉTUDES EN SECTEUR UNIVERSITAIRE	20
LICENCES / MASTERS "MENTION" INFORMATIQUE PARCOURS MIAGE LICENCES / MASTERS "MENTION" INFORMATIQUE PARCOURS INFORMATIQUE LICENCES / MASTERS "MENTION" GESTION MAGISTERE LA LICENCE PROFESSIONNELLE	20 23 25 25 26
C) ÉTUDES D'INGÉNIEUR	33
GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS ECOLES UNIVERSITAIRES D'INGENIEURS AUTRES ECOLES D'INGENIEURS ECOLES D'INGENIEURS ASSURANT UNE FORMATION EN ALTERNANCE / APPRENTISSAGE QUELQUES ECOLES PRIVEES HABILITÉES À DÉLIVRER UN DIPLÔME D'INGÉNIEUR ECOLES D'INGENIEURS LIÉES À UNE CHAMBRE DE COMMERCE CONCOURS COMMUN DUT - BTS MATHÉMATIQUES SPÉCIALES ATS	33 34 36 37 38 38 39 40
D) DIVERS	41
AUTRE ÉCOLE LIÉE À UNE CHAMBRE DE COMMERCE ECOLES PRIVEES HABILITÉES À DÉLIVRER DES DIPLÔMES NIVEAU II ET/OU NIVEAU I (BAC+4 - BAC+5) FORMATIONS POST-DUT EN UN AN COMMERCE - GESTION MANAGEMENT FORMATION CONTINUE AU CNAM CARRIERES DANS L'ENSEIGNEMENT	41 41 41 42 42 43 43
E) POURSUITE D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER	44

RENSEIGNEMENTS ET CONSEILS PRÉLIMINAIRES

DUT et poursuites d'études

Il est important de rappeler que le D.U.T. est un diplôme de technicien supérieur permettant une entrée du diplômé dans la vie active.

Les poursuites d'études sont possibles pour de nombreux étudiants. Même si vous êtes acceptés soyez conscients que vous serez peut-être confrontés à des problèmes de niveau (mathématique surtout), de volume de travail, d'hétérogénéité.

Contenu du polycopié

Le polycopié tente de vous éclairer sur les filières. Les listes données ne sont pas exhaustives et sont sujettes à des modifications chaque année. Même mis à jour périodiquement, ce polycopié est forcément incomplet et contient certainement des erreurs Aidez-nous à l'améliorer en signalant vos découvertes et les erreurs que vous remarquez.

Dossiers d'inscription

Vous devez faire vous-même la demande de dossier auprès des établissements (attention aux délais). Certains dossiers sont gratuits mais pas tous. L'avis favorable des enseignants du département ainsi que vos notes (scolarité DUT) seront demandés dans la plupart des cas.

Les modalités d'admission (recrutement sur dossier, examen, entretien, tests) sont fonction de chaque établissement. La date de dépôt des dossiers est très variable.

Formulaire IUT

Un formulaire de vœux de poursuites d'études vous sera distribué **mercredi 10 octobre 2018**. Remplissez-le avec précision car, même s'il n'a qu'une valeur indicative, il permet au responsable de préparer le jury de poursuites d'études.

N'oubliez pas de rapporter ce formulaire rempli au secrétariat 2^{ème} année avant le **vendredi 11 janvier 2019**.

Jury de poursuites d'études

Les dates du jury de poursuite d'études diffèrent selon les formations et sont les suivantes :

- Formation initiale (S3): mercredi 6 février 2019
- Formation par apprentissage : mardi 19 février 2019
- Année spéciale : jeudi 14 février 2019

Comme indiqué lors de l'amphi de présentation du **mercredi 10 octobre**, il vous est possible de demander à ce que le jury re-statue sur les avis qui vous ont été attribués en février, à la condition d'en faire la demande par écrit **avant 12h le mercredi 8 mai 2019**. Cette demande écrite sera à déposer au secrétariat de seconde année du département (à donner à Madame Délina Le Gall).

Le jury de poursuites d'études attribuera à chaque étudiant des avis (**Très Favorable**, **Favorable**, **Neutre ou Défavorable**) spécifiques aux différentes poursuites d'études possibles (grandes écoles, écoles d'ingénieurs, licences-

masters, licences professionnelles, spécialisations en un an, etc...). Exemple: vous pouvez obtenir simultanément un avis neutre pour écoles d'ingénieurs, un avis très favorable pour les parcours MIAGE, un avis favorable pour les parcours licences-masters informatiques, etc...

Les avis sont attribués y compris pour les formations qui n'ont pas été demandées par l'étudiant. Exemple : vous êtes candidat seulement en parcours MIAGE. Vous aurez un avis pour MIAGE mais aussi pour écoles d'ingénieurs, licences-masters, etc... Ceci vous laisse la possibilité de modifier ultérieurement votre projet de poursuites d'études et de faire de nouvelles candidatures.

Matériellement, l'avis se présente sous forme d'une feuille de format A4, qui précise votre identité, votre parcours et qui donne :

- les avis relatifs aux différentes filières ;
- pour chaque semestre votre classement et votre moyenne, ainsi que ceux dans chaque module et chaque unité d'enseignement du semestre considéré.

Vous aurez aussi une autre feuille de format A4 qui comportera les appréciations de vos professeurs (info – maths – éco-gestion – anglais – TE).

Il ne sera délivré qu'un **seul exemplaire** de ces feuilles à chaque étudiant. Il vous appartient d'en faire autant de copies que nécessaire pour joindre à vos différents dossiers.

Pour les formations qui demandent les renseignements précédents avant la **mi-mars**, prenez contact avec la responsable de poursuites d'études en lui indiquant bien **la date limite de candidature**.

A titre indicatif en 2017 le dernier étudiant à avoir obtenu un avis favorable ou très favorable avait le classement suivant (sur 141 S3 + 24 APP + 16 AS) :

```
Grandes écoles d'ingénieurs : 54^{\text{ème}} (S3) ; 16^{\text{ème}} (APP) ; 14^{\text{ème}} (AS) 
Écoles d'ingénieurs : 64^{\text{ème}} (S3) ; 18^{\text{ème}} (APP) ; 14^{\text{ème}} (AS) 
Licence parcours MIAGE ou Informatique : 98^{\text{ème}} (S3) ; 24^{\text{ème}} (APP) ; 16^{\text{ème}} (AS) 
Licence professionnelle : 127^{\text{ème}} (S3) ; 24^{\text{ème}} (APP) ; 16^{\text{ème}} (AS)
```

Bourses

Les renouvellements ou nouvelles demandes de bourses d'enseignement supérieur se font en général en avril (renseignez-vous).

Quelques conseils pour vous informer

- Lisez ce polycopié.
- Consultez régulièrement le panneau d'affichage.
- > Prenez contact avec la responsable : F. CREPEL frederique.crepel@u-psud.fr
- > Assistez:
 - à l'amphi d'information du 10 octobre 2018 ;
 - et au forum du jeudi 15 novembre 2018.
- > Faites des recherches sur le net.
- Consultez les Cellules d'Information et d'Orientation de votre université.
- Tenez votre département au courant de vos recherches et résultats.

Ce document sera complété plus tard par une enquête sur vos débouchés. Répondez à cette enquête. Mieux : anticipez en donnant de vos nouvelles.

DES SITES UTILES

Pour démarrer vos recherches sur le web il existe des sites généraux riches en informations et en liens. En voici des exemples :

www.cti-commission.fr

www.cefi.org

formation.cnam.fr

www.onisep.fr

www.passinformatique.com

A) ETUDES A L'UNIVERSITE PARIS SUD

http://www.u-psud.fr

La faculté de sciences d'Orsay présente des formations en harmonie avec le système européen d'enseignement supérieur (LMD).

Ce système comporte trois niveaux :

La licence à bac + 3 (6 semestres, 180 crédits) avec les années L1, L2 et L3. Le master est un diplôme qui se prépare après la licence, en quatre semestres et s'obtient après validation de 120 crédits européens. Il comporte deux années, M1 et M2. Les masters peuvent avoir une orientation professionnelle ou recherche avec des parcours divers.

Le doctorat à bac + 8.

D'autres formations sont offertes à l'université :

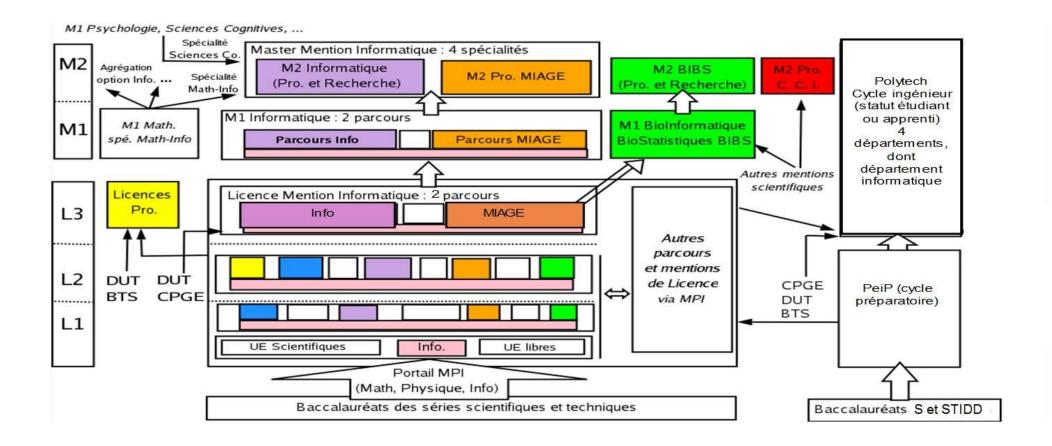
- Les licences professionnelles à bac + 3.
- Des formations d'ingénieur sont aussi offertes dans le campus d'Orsay et sont regroupées au sein de Polytech Paris-Sud : http://www.polytech.u-psud.fr
- Le magistère, formation en trois ans intégrant le L3 de licence et le master, prépare à une carrière dans la recherche, dans l'enseignement ou de cadre supérieur dans l'industrie.
- Les préparations aux concours de l'enseignement.

La licence de Sciences Technologie Santé propose huit mentions de licence générale :



La mention qui concerne les poursuites d'études venant de l'IUT est Informatique.

La figure ci-dessous présente l'enchaînement des différentes filières (mention informatique), leurs voies d'accès et passerelles.



I - Poursuites d'études dans le domaine Sciences, Technologie, Santé de l'Université Paris Sud

La LICENCE MENTION INFORMATIQUE

du domaine Sciences, Technologie, Santé offre 2 parcours type :

- Informatique
- Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

Pour avoir plus d'informations consulter le site propre à la formation :

https://www.dep-informatique.u-psud.fr/ pour une présentation synthétique
 http://www.u-psud.fr/fr/formations/diplomes/licences/sciences-technologies-sante/informatique.html pour une présentation plus détaillée

La licence mention Informatique est conçue de manière à couvrir les différentes facettes de la discipline informatique, tant pour ses aspects théoriques que pour ses aspects technologiques et pratiques.

La licence mention Informatique se poursuit normalement par un master en informatique ou BIBS. L'obtention de la licence mention Informatique donne accès de droit à la première année des Master Informatique à Paris-Sud.

Le parcours **Informatique** couvre les différents aspects de la discipline informatique. Elle permet d'acquérir les compétences essentielles sur les aspects fondamentaux (théoriques et technologiques) de la discipline. Elle offre un large choix d'options préparant à une spécialisation plus poussée en master.

Le parcours MIAGE est pluridisciplinaire : 50% informatique (génie logiciel avancé, programmation fonctionnelle, algorithmique, logique, gestion de bases de données, réseaux-systèmes), 30% management (marketing, comptabilité, connaissance des coûts, entrepreneuriat, droit) et 20% culture de l'ingénieur (anglais, probabilités). Ce parcours peut s'effectuer soit en apprentissage (avec le CFA AFIA), soit en formation classique (possibilité d'un stage). Il prépare à l'entrée en master MIAGE (un réseau de 20 MIAGEs en France), et plus précisément à celui d'Orsay qui offre une spécialisation en informatique décisionnelle. Ce master peut être fait aussi bien en apprentissage qu'en formation classique (avec deux stages obligatoires). La formation s'appuie sur une vie associative riche: BDE MIAGE Paris-Saclav. Journées Nationales des MIAGE. Les débouchés sont excellents : pour les diplômés 2018, au moment de leur soutenance de mémoire de fin d'études, sur 41 diplômés, 81% ont un CDI. Les métiers qu'ils s'apprêtent à occuper sont : Consultant Business Intelligence, chef de projet IT, Ingénieur développement, Inspecteur à l'Inspection générale d'une grande banque, Consultant et expert IT, Architecte Open Banking, Responsable applicatif, Analyste qualité des données, Data Engineer, Administrateur Web. Le salaire moyen d'embauche est de 39k€ brut par an, avec une fourchette de 30k€ à 45k€.

Contacts:

- Responsables de la Licence :
 - o L3 Info: Frédéric Vernier (frederic.vernier@u-psud.fr)
 - L3 MIAGE : Serge EDOUARD (<u>serge.edouard@u-psud.fr</u>)
- Secrétariat de la licence :
 - o Sandrine Delahaye (l3-info.sciences@u-psud.fr)

II - Poursuites d'études dans une des licences professionnelles proposées par l'Université Paris Sud

<u>Licence professionnelle métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux</u>

Parcours: Administration Parc Informatique (API)

---> susceptible de modifications

Durée de la formation : 1 an en apprentissage

LIEU : Faculté d'Orsay

OBJECTIF : La formation a pour objectif de former du personnel qualifié dans les domaines suivants :

- administration réseaux et infogérance,
- intégration de services Internet/Intranet
- traitement et transmission de l'information
- sécurité informatique

Ces domaines nécessitent à la fois une maîtrise de l'infrastructure, des applications et de leurs mises en œuvre.

Les métiers visés à la sortie du diplôme, pour le premier emploi, sont les métiers de techniciens supérieurs et d'assistant ingénieur (niveau II) dans l'activité professionnelle de gestion de parc d'ordinateurs :

- Responsable informatique
- Installation, maintenance, support et service aux utilisateurs en informatique
- Administrateur de bases de données
- Production et exploitation en informatique
- Télécommunications et informatique des réseaux
- Cadre technico-commercial en informatique et télécommunications

CONTACTS:

- Responsable de la Licence : Nouari Kebaili (nouari.kebaili@u-psud.fr)
- Assistante en charge de l'Apprentissage (CFA Union) : Sylvie Cyprien (sylvie.cyprien@u-psud.fr) - tél. : 01.69.15.56.21
- Secrétariat pédagogique : Nathalie Wittert tél. : 01.69.15.78.78

mail: nathalie.wittert@u-psud.fr

http://www.u-psud.fr/fr/formations/diplomes/licences/sciences-technologies-sante/licences professionnelles/reseaux et telecommunications pro specialite sec urite des reseaux et systemes informatiques.html

Licences professionnelles proposées au département Informatique de l'IUT d'Orsay

<u>Licence professionnelle métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels</u>

Parcours : PRogrammation Internet et Systèmes Mobiles

Licence Professionnelle PRISM

Durée de la formation : 1 an en apprentissage.

LIEU: I.U.T. d'Orsay

OBJECTIF: Permettre à l'étudiant de programmer des applications modernes pour le Web et les systèmes mobiles :

- Développer et mettre en œuvre un site web dynamique
- Concevoir et développer des applications pour smartphones et tablettes (Android et iOS)
- Utiliser les technologies des intergiciels (middleware): Java, RMI, web services, etc.
- Développer des logiciels destinés au déploiement sur des plateformes hétérogènes
- Développer des logiciels destinés à la gestion et analyse de volumes importants de données (technologies NoSQL)
- Concevoir des interfaces homme-machine adaptées à des terminaux mobiles

MÉTIERS VISÉS:

- Concepteur / développeur d'applications mission : participer à l'étude et au développement logiciel (Web, mobile)
- Analyste exploitation mission : implanter et mettre en exploitation les applicatifs au niveau serveur et poste de travail
- Gestionnaire de bases de données mission : exploiter et maintenir les bases de données du site
- Assistant chef de projet mission : assister le chef de projet dans la conduite du processus de conception
- Analyste système mission : veiller au bon fonctionnement d'un système, servir d'interface entre étude et exploitation
- Webmaster mission : développer, animer et faire évoluer un ou plusieurs sites internet
- Analyste-programmeur, intégrateur d'applications, ...

CONTACTS: secrétariat informatique – tél.: 01.69.33.61.01

mail: info-lpprism.iut-orsay@u-psud.fr

www.iut-orsay.u-psud.fr/fr/formations/licences professionnelles/info lp prism.html

<u>Licence professionnelle métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux</u>

Parcours : Sécurité des Réseaux et Systèmes Informatiques

Licence Professionnelle SRSI

DURÉE DE LA FORMATION : 1 an en apprentissage tout type de contrat.

LIEU: I.U.T. d'Orsay et Lycée Parc de Vilgénis à Massy.

La licence SRSI est reconnue par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI) comme une formation en sécurité numérique répondant à des critères de qualité, à travers la labellisation SecNumEdu

https://www.ssi.gouv.fr/particulier/formations/secnumedu/formations-labellisees-secnumedu/licence-professionnelle-metiers-de-linformatique-administration-et-securite-des-systemes-et-des-reseaux-parcours-securite-des-reseaux-et-des-systemes-informatique

Objectif:

L'objectif principal de la licence professionnelle est de former des professionnels destinés à occuper des emplois de niveau II, impliquant à la fois un niveau de formation comparable à celui d'une licence et une autonomie rapide dans l'exercice de l'activité professionnelle de gestion des ressources informatiques. Ces deux attentes, répondent aux besoins exprimés par les entreprises de disposer à BAC + 3 (diplôme jugé optimal par les partenaires professionnels), de spécialistes capables de :

- Mettre en place, administrer, sécuriser des systèmes et réseaux informatiques;
- Mettre en œuvre, gérer et récupérer des données informatiques ;
- Établir, analyser un audit de sécurité ;
- Créer, analyser, modifier une charte informatique ;
- Créer, analyser, modifier une politique de sécurité des systèmes d'information;
- Créer, analyser, modifier un plan de continuité des activités ;
- Appliquer des normes qualité et mettre en place une veille technologique ;
- Mettre en place un audit de sécurité des serveurs et de l'architecture du système informatique;
- Connaître les cadres juridiques applicables aux nouvelles technologies de l'information;
- Vérifier la bonne application de la législation dans le domaine de la sécurité informatique et dans les domaines connexes.

Liste des activités visées par le diplôme :

Types d'emplois accessibles

- Administrateur / Administratrice réseau informatique.
- Administrateur / Administratrice réseaux-télécoms.
- Administrateur / Administratrice sécurité informatique.
- Administrateur / Administratrice système informatique,
- Responsable sécurité des systèmes d'information,
- Responsable sécurité informatique.
- Responsable de domaine télécoms,
- Responsable de projet architecture télécoms,
- Responsable de réseaux télécoms,

- Responsable du réseau informatique,
- Responsable d'un service télécoms,
- Responsable télécoms,
- Chargé / Chargée de planification réseaux de télécoms,
- Chargé / Chargée d'opération réseaux de télécoms,
- Technicien / Technicienne ingénierie réseaux de télécoms,
- Consultant / Consultante réseaux informatiques.

Contacts: secrétariat informatique - tél.: 01.69.33.61.01

mail: info-lpsrsi.iut-orsay@u-psud.fr

www.iut-orsay.u-psud.fr/fr/formations/licences professionnelles/info lp srsi.html

III - Poursuites d'études à Polytech Paris-Sud

Adresse du site : http://www.polytech.u-psud.fr

Polytech Paris-Sud est l'école interne de l'université Paris-Sud, elle a intégré le réseau Polytech en 2010. Cette école est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

Polytech Paris-Sud propose 4 spécialités :

- Électronique et Systèmes Robotisés
- Informatique
- Matériaux, Mécanique, Energie
- Photonique et systèmes optroniques

Ces 4 spécialités existent sous les 2 statuts d'étudiant ou d'apprenti.

Formation sous statut d'étudiant :

Le <u>réseau Polytech</u> organise une procédure de recrutement unifiée pour les filières étudiants : une seule candidature permet l'accès à l'une des 3000 places offertes par l'ensemble des 14 écoles du réseau et deux écoles associées, et ce dans plus de 80 spécialités / 12 domaines de formation. L'affectation s'effectue en fonction des vœux des candidats et de leur classement à l'issue de la procédure de sélection. Il est ainsi possible de candidater sur plusieurs écoles et plusieurs spécialités du réseau à la fois, ou uniquement sur celle de son choix.

Parmi les 14 écoles Polytech, onze offrent une spécialité informatique, suite naturelle d'un DUT informatique: Annecy-Chambéry, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Paris-Sud, Nice Sophia, Tours.

Outre les DUT, toutes les écoles Polytech accueillent sur trois ans les étudiants issus de leurs cycles préparatoires (PeiP), des étudiants issus des classes préparatoires aux grandes écoles, et des étudiants titulaires d'un L2, les deux premières catégories étant majoritaires. Des admissions sur titre peuvent être prononcées en seconde année du cycle ingénieur pour les titulaires d'un M1.

La formation à Polytech Paris-Sud comprend :

- des enseignements de tronc commun (un tiers du cursus réparti sur les trois ans), qui regroupent l'ensemble des étudiants de toutes les spécialités pour les enseignements de sciences de base (math, économie, physique, informatique), langues, sciences humaines et sociales.
- les <u>projets</u> et les stages* et des visites d'entreprises qui ponctuent les 3 années de formation,
- les options de spécialisation proposées en 5^{ème} année,
- possibilités de double diplôme: master recherche en parallèle de la dernière année, MAE à l'IAE de Paris, Master de l'Ecole Centrale Paris, de l'ENS Cachan...
- les <u>séjours à l'étranger</u> à l'occasion de stages, de périodes d'études ou de cursus bidiplômant (*une mobilité internationale de 12 semaines sur l'ensemble du cursus est exigée*).

Les ingénieurs exercent leur activité dans un contexte de compétition internationale et d'ouverture mondiale des économies. Pour la délivrance du diplôme d'ingénieur, le niveau d'anglais demandé correspond à un score minimum au TOEIC de 785.

Polytech Paris-Sud propose une UE spécifique (l'UE « PoPS Initiative ») permettant aux élèves de valoriser des parcours personnalisés en choisissant une langue vivante 2, du sport, un atelier culturel, une UE « sensibilisation à la discrimination», des projets inter-spécialités lourds (concours internationaux, programme Start up, Forum Entreprises, etc.), un double cursus (IAE, modules IFSBM) ou de prendre en charge les associations de l'école via des mandats à responsabilité. Cette UE fait partie intégrante de l'offre de formation et comporte chaque année 2 ECTS.

*Le cursus du cycle ingénieur comporte un stage obligatoire chaque année dont les durées minimales sont précisées dans la maquette pédagogique (respectivement 4 semaines, 12 semaines et 24 semaines). La durée maximale d'un stage ne peut excéder 6 mois.

Le réseau Polytech encourage l'engagement des élèves ingénieurs dans des activités bénévoles, au sein ou non d'associations de l'école ou de l'université dans des domaines variés. Les élèves participent ainsi au rayonnement de leur école à travers différentes manifestations. Polytech Paris-Sud encourage ces engagements à travers un contrat d'initiatives citoyennes appelé « quitus citoyen ». Pour les élèves qui partent un an (soit deux semestres) en mobilité (internationale ou réseau), le total de points à acquérir sera minoré de 5 points. Pour les élèves ayant acquis plus de 45 points, un Label Citoyen, valorisé lors de la remise de diplômes sera remis.

Formation par l'apprentissage :

La filière apprenti accueille pour trois ans des étudiants titulaires d'un diplôme bac+2, majoritairement des DUT. Contrairement à ce qui existe pour la formation traditionnelle, il n'y a pas de recrutement commun au niveau du réseau Polytech : on postule donc directement à Polytech Paris-Sud et à ses 24 places ouvertes en apprentissage pour l'informatique.

Pour candidater en apprentissage, vous pouvez vous inscrire directement en ligne de mi-janvier à début mars 2019 sur ecandidat.u-psud.fr

L'admission définitive est conditionnée par la signature du contrat d'apprentissage.

La formation se déroule en alternance entreprise—école. La partie académique de la formation dure 20 semaines par an, réparties sur l'année. Hors de ces 20 semaines, les apprentis travaillent dans leur entreprise, leurs congés étant organisés suivant les règles du droit du travail. Selon les spécialités, la formation académique comprend :

- des enseignements sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques;
- •des travaux personnels tutorés dans le cadre d'une pédagogie de projets ;
- des conférences, séminaires ;
- •des activités d'investissement personnel ou collectif agréées par l'école.

La base de la pédagogie de l'apprentissage est l'alternance entre séquences académiques et séquences industrielles. L'accès à la formation implique donc de signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise. L'implication de l'école est très forte dans l'aide à la recherche de contrat. Une candidature en apprentissage doit donc se préparer suffisamment à l'avance : le candidat qui se présente avec l'appui d'une entreprise possède un atout de poids dans une procédure de sélection fortement compétitive en spécialité informatique. Actuellement, le secteur de l'informatique n'est pas touché par la crise et l'obtention d'un contrat est chose aisée. Les étudiants issus du DUT ont de par leur diplôme une longueur d'avance sur les autres pour décrocher un contrat : c'est ce qui explique leur grand nombre dans cette filière.

L'équipe pédagogique s'appuie sur le vécu des apprentis en entreprise et propose des enseignements intégrant cours, travaux dirigés, travaux pratiques et projets, divisés

- en enseignement de tronc commun (économie, droit, gestion, management et ressources humaines, conduite de projet, expression et communication, langues vivantes, mathématiques, physique, projets interdisciplinaires)
- et en enseignements de spécialité, avec, pour ce qui concerne l'informatique, une progression entre théorie, technique et ingénierie, et des modules tels que : génie logiciel, algorithmique pour le Web, bases de données, graphisme et visualisation, sécurité et réseaux, programmation parallèle, etc... De la base de données à l'intelligence artificielle, le programme inclut tous les domaines de l'informatique : les ingénieurs issus de cette formation maîtrisent la conception et le développement d'applications informatiques pour mettre en œuvre les méthodes de conception de projets, les outils orientés objets, les technologies XML, les applications Web, les nouvelles technologies, la réalité virtuelle.

Une mobilité internationale de 8 semaines, durant le cursus de 3 ans est exigée, dans le cadre professionnel.

Les ingénieurs exercent leur activité dans un contexte de compétition internationale et d'ouverture mondiale des économies. Pour la délivrance du diplôme d'ingénieur, le niveau d'anglais demandé correspond à un score minimum au TOEIC de 785.

Polytech Paris-Sud propose une UE spécifique (l'UE « PoPS Initiative ») permettant aux élèves de valoriser des parcours personnalisés en choisissant une langue

vivante 2, du sport, un atelier culturel, des projets inter-spécialités lourds (concours internationaux, programme Start up, Forum Entreprises, etc.), un double cursus (IAE) ou de prendre en charge les associations de l'école via des mandats à responsabilité. Cette UE fait partie intégrante de l'offre de formation et comporte chaque année 2 ECTS.

Le réseau Polytech encourage l'engagement des élèves ingénieurs dans des activités bénévoles, au sein ou non d'associations de l'école ou de l'université dans des domaines variés. Les élèves participent ainsi au rayonnement de leur école à travers différentes manifestations. Polytech Paris-Sud encourage ces engagements à travers un contrat d'initiatives citoyennes appelé « quitus citoyen ». Pour les élèves ayant acquis plus de 45 points, un Label Citoyen, valorisé lors de la remise de diplômes sera remis.

B) ÉTUDES EN SECTEUR UNIVERSITAIRE

LICENCES / MASTERS "mention" INFORMATIQUE Parcours MIAGE

LES LICENCES / MASTERS : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

Les filières MIAGE forment des responsables de la conception, de la mise en œuvre et du contrôle des systèmes d'information dans le domaine de la gestion.

Les conditions d'admission varient suivant les universités (se renseigner assez tôt).

Beaucoup de MIAGEs fonctionnent par alternance (statut d'apprentis pour les étudiants).

Site officiel des MIAGEs: www.miage.ups-tlse.fr/candemiage

RÉGION PARISIENNE

UNIVERSITÉ DE PARIS I - Panthéon Sorbonne

Centre Pierre Mendès-France Filière par apprentissage : 90, rue de Tolbiac iae.univ-paris1.fr

75013 Paris Filière classique : Tél.: 01 44 07 88 74 www.univ-paris1.fr/diplomes/miage

Université de PARIS V

14e étage

MIAGE

IUT 143 avenue de Versailles Filière avec apprentissage www.iut.univ-paris5.fr/FILIERES/L3-Parcours-MIAGE 75016 PARIS

Tél.: 01.44.14.45.64

UNIVERSITÉ DE PARIS IX - Dauphine

MIAGE Dauphine

Place du Maréchal de Lattre de Tassigny Filière avec/sans apprentissage http://www.mido.dauphine.fr/ **75775 PARIS CEDEX 16**

Tél.: 01.44.05.43.51 / 40-43

UNIVERSITÉ DE PARIS X - Nanterre

MIAGE - UFR SEGMI 92001 NANTERRE CEDEX Filière avec/sans apprentissage

Tél.: 01.40.97.78.31 miage.u-paris10.fr

UNIVERSITÉ DE PARIS XI - Paris Sud

MIAGE

Bâtiment 640 Filière avec/sans apprentissage

91405 ORSAY CEDEX Tél.: 01.69.15.78.30

> www.dep-informatique.u-psud.fr/formation/lmd/L3 parcours miage apprentissage www.dep-informatique.u-psud.fr/formation/lmd/L3 parcours miage

UNIVERSITÉ DE PARIS XII - Val de Marne

71 rue St Simon 94017 CRETEIL CEDEX

Tél: 01.45.17.03.55

Filière avec/sans apprentissage pegase.miage.univ-paris12.fr

UNIVERSITÉ D'EVRY VAL D'ESSONNE

MIAGE

Cours Monseigneur Romero 91025 EVRY CEDEX

Tél.: 01.69.47.74.95

Filière avec/sans apprentissage www.univ-evry.fr

www.miage.univ-cezanne.fr

PROVINCE

Université d'AIX-MARSEILLE II ET III

Faculté d'Économie Appliquée - MIAGE Espace FORBIN - 15/19 allée Forbin 13627 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 1

Tél.: 04.42.21.68.88

Université de Picardie

Pôle Universitaire Sciences MIAGE

33 rue Saint-Leu

80039 AMIENS CEDEX 1 www.u-picardie.fr

Tél.: 03.22.82.71.20

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX I

MIAGE LaBRI

351 Cours de la Libération <u>www.u-bordeaux1.fr</u>

33405 TALENCE CEDEX

Tél.: 05.56.84.60.46

Université Joseph Fourrier GRENOBLE I

MIAGE – CELIAO B.P. 53 38041 GRENOBLE CEDEX 9

Tél.: 04.76.51.46.21 <u>www.ujf-grenoble.fr</u>

Université de LILLE

MIAGE

USTL BÂT M3

59655 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX fil.univ-lille1.fr

Tél.: 03.20.33.62.31

Université Claude Bernard LYON I (*) Salariés acceptés

Secrétariat MIAGE - Bâtiment 710 UCB

Boulevard du 11 novembre 1918

69622 VILLEURBANNE CEDEX www.univ-lyon1.fr

Tél.: 04.72.43.13.60

UNIVERSITÉ DE HAUTE ALSACE

MIAGE

4 Rue des Frères Lumière 68093 MULHOUSE CEDEX

68093 MULHOUSE CEDEX <u>www.iupmiage.fst.uha.fr</u>

Tél.: 03.89.33.60.86

Université de NANCY

MIAGE

13, rue Michel Ney – C.O. 75

54037 NANCY Cedex <u>formations.univ-lorraine.fr</u>

Tél.: 03.54.50.35.35

Université de NANTES

MIAGE DE NANTES

2 RUE DE LA HOUSSINIÈRE – BP92208

44322 NANTES CEDEX 03

Tél.: 02.51.12.58.58

miage.univ-nantes.fr/miage/WebMIAGENantes

UNIVERSITÉ DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS

UFR Sciences

Licence Sciences et technologies - mention MIAGE / Master STIC option MIAGE

06108 NICE CEDEX 02

Tél.: 04-92-07-69-96 <u>miage.unice.fr</u>

UNIVERSITÉ D'ORLEANS

UFR Faculté des Sciences - Secrétariat MIAGE Bât IIAA 4 Rue Léonard de Vinci - B.P. 6759

45067 ORLEANS CEDEX 2 Tél.: 02.38.41.70.11 http://www.univ-orleans.fr/sciences/INFO

Université de Rennes I

IFSIC - MIAGE Campus de Beaulieu 35042 RENNES CEDEX Tél.: 02-99-84-75-73

www.ifsic.univ-rennes1.fr

Université de TOULOUSE I ET III

MIAGE Université des Sciences Sociales Manufacture des Tabacs 21 Allée de Brienne 31400 TOULOUSE

Tél.: 05.61.12.86.53

www.miage.ups-tlse.fr

LICENCES / MASTERS "mention" INFORMATIQUE Parcours

Informatique

Ces formations **professionnelles secondaires** préparent aux fonctions de cadres moyens ou supérieurs (programmeurs système - ingénieur système) ainsi qu'à l'entrée à divers niveaux en école d'ingénieurs.

Licences et masters de la région parisienne

EVRY Université d'Evry – Val d'Essonne

Département d'Informatique Cours Monseigneur Roméro 91025 EVRY CEDEX

Tel: 01.69.47.74.77

www.univ-evry.fr

MARNES LA VALLEE Université de Marnes la Vallée

Cité Descartes 5, boulevard Descartes 77454 MARNES LA VALLEE CEDEX 2

Tel:01.60.95.74.74

www.univ-mlv.fr

PARIS VI – P. et M. CURIE Université Pierre et Marie Curie – Paris VI

Licence de sciences et technologies

Mention: Informatique

4, place Jussieu 75252 PARIS CEDEX 05

www.licence.info.upmc.fr

www.upmc.fr

PARIS VII –. DENIS DIDEROT Université de Paris VII

Secrétariat de la Licence d'Informatique

Tour 65/66, 1^{er} étage, porte 101

2, place Jussieu 75251 PARIS CEDEX 05

Tel: 01.44.27.52.66

www.ufr-info-p7.jussieu.fr

PARIS VIII –.VINCENNES-St-DENIS Université de Paris VIII

2 rue de la Liberté

93526 SAINT DENIS CEDEX

Tel:01.49.40.64.27

mitsic.univ-paris8.fr

PARIS XI – ORSAY Université de Paris-Sud

PUIO Bât 640 bureau B206 91405 ORSAY CEDEX Tel: 01.69.15.35.57

www.dep-informatique.u-psud.fr

PARIS XII – VAL DE MARNE Université Paris XII – Val de Marne

Secrétariat de la licence d'Informatique

Bât P2 Bureaux 064 / 068 61 avenue du Général de Gaulle 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 01.45.17.13.14 / 13.49

www.univ-paris12.fr

PARIS XIII – VILLETANNEUSE

Université de Paris XIII Institut Galilée Bureau D201 99 avenue Jean-Baptiste Clément 93340 VILLETANNEUSE

93340 VILLE I ANNEUSE Tel : 01.49.40.38.18

www-galilee.univ-paris13.fr

VERSAILLES Université de Versailles – St-Quentin en Y.

Secrétariat de la licence d'Informatique

45 Avenue des Etats-Unis 78035 VERSAILLES CEDEX

Tel: 01.39.25.40.00

www.uvsq.fr

Licences et masters de province

Liste des villes et des sites web.

Pour l'adresse complète des universités consulter le site

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

AMIENS <u>www.u-picardie.fr</u>

ANGERS <u>www.info.univ-angers.fr</u>

AVIGNON <u>ceri.univ-avignon.fr</u>

BORDEAUX <u>dept-info.labri.u-bordeaux.fr</u>

BREST <u>dept-info.univ-brest.fr</u>

CAEN www.info.unicaen.fr

CHAMBERY <u>www.univ-savoie.fr</u>

CLERMONT-FD www.univ-bpclermont.fr

DIJON www.u-bourgogne.fr ou depinfo.u-bourgogne.fr

GRENOBLE <u>www-ufrima.imag.fr</u>

LA REUNION <u>sciences.univ-reunion.fr</u>

LE HAVRE www.univ-lehavre.fr

LENS Pas de site répertorié.

LILLE <u>www.univ-lille1.fr</u>

LIMOGES <u>www.sciences.unilim.fr</u> et <u>www.cryptis.fr</u>

LYON www.univ-lyon1.fr

MARSEILLEwww.cmi.univ-mrs.fr(2 licences)www.dil.univ-mrs.fr

METZ www.mim.univ-metz.fr

MONTPELLIER www.univ-montp2.fr

NANCY www.depinfo.uhp-nancy.fr

NANTES www.sciences.univ-nantes.fr/info/enseignement

NICE <u>www.univ-nice.fr</u>

ORLEANS www.univ-orleans.fr/sciences/info

PAU <u>www.univ-pau.fr</u>

POITIERS <u>www.univ-poitiers.fr</u>

REIMS www.univ-reims.fr

RENNES www.ifsic.univ-rennes1.fr

ROUEN www.univ-rouen.fr

ST-ETIENNE <u>www.univ-st-etienne.fr</u>

STRASBOURG <u>www-ulp.u-strasbg.fr</u>

TOULON <u>www.univ-tln.fr</u>

TOULOUSE <u>www.ups-tlse.fr</u>

VALENCIENNES www.univ-valenciennes.fr

LICENCES / MASTERS "mention" Gestion Parcours Systèmes d'Information

Ces formations **professionnelles secondaires** permettent aux étudiants titulaires d'un niveau L2 d'acquérir une double compétence en informatique et en gestion au travers d'une formation cohérente dans le domaine des systèmes d'information.

MAGISTERE

Diplôme équivalent BAC +5. **Difficile et sélectif**.

www.magistere.org

Magistère Informatique Paris-Sud

www.dep-informatique.u-psud.fr

(Extraits de la notice ministérielle)

Diplôme classé au niveau II de la nomenclature interministérielle des niveaux de formation, la licence professionnelle confère à ses titulaires le grade de licence. gage d'un haut niveau scientifique.

L'originalité de ce diplôme réside dans son mode d'élaboration fondé sur le partenariat entre les Universités et les entreprises ou les branches professionnelles.

Il prévoit l'accueil d'étudiants en formation initiale, d'adultes en formation continue et la prise en compte de la validation des acquis professionnels.

C'est un diplôme professionnel nouveau qui répond à des besoins nouveaux de compétences et de connaissances du monde de l'entreprise. Il vise à répondre aux besoins des secteurs qui connaissent des difficultés de recrutement (informatique par exemple) et à donner une formation pour les métiers en émergence (commerce électronique et téléservices, multimédia et réseaux, etc...).

La licence professionnelle doit fournir un niveau de qualification approprié pour l'insertion dans le monde du travail européen.

Généralement les licences professionnelles sont proposées par des IUT. Vous trouverez la liste des IUTs de France à l'URL suivante : www.iut.fr/le-reseau-des-iut ainsi qu'une liste complète et à jour, des licences professionnelles qu'ils proposent.

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : Administration et sécurité des systèmes et des réseaux

agglomération	intitulé	établissement
Amiens	Réseaux et Génie Informatique	- Custissement
Affilens	Options ou mentions: développement et administration de réseaux et d'applications informatiques et gestion de bases de	IUT Amiens, Univ. Picardie
	données	
Champs-sur- Marne	LP Réseaux Entreprises	IUT Marne-La-Vallée, Univ. Paris-Est
Champs-sur- Marne	LP Systèmes Audiovisuels Numériques	IUT Marne-La-Vallée, Univ. Paris-Est
Fontainebleau	Analyse Exploitation	IUT Seine et Marne Sud, Univ. Paris-Est
Grenoble	Administration et sécurité des systèmes et des réseaux	IUT Grenoble II
La Roche-sur- Yon	Administration et sécurité des systèmes et des réseaux	IUT La Roche-sur-Yon
Lens	Sécurité des Applications et des Réseaux Informatiques (LP SARI)	IUT Lens, Univ. d'Artois
Lieusaint	LP Administration & Sécurité des Systèmes - Parcours Réseaux d'entreprises	IUT Sénart Fontainebleau
Lyon	Exploitation et Sécurité des Systèmes d'Information et des Réseaux (ESSIR)	IUT Lyon 1
Marne-La- Vallée	Systèmes audiovisuels numériques	IUT Marne-La-Vallée, Univ. Paris Est
Marne-La- Vallée	Réseaux Entreprises	IUT Marne-la-Vallée
Maubeuge	Cyber Défense, Anti-Intrusion des Systèmes d'Information (LP <u>CDAISI)</u>	IUT Valenciennes, Univ. Valenciennes et du

		<u>Hainaut-Cambrésis</u>
Orsay	Aministration et sécurité des systèmes	UFR Sciences, Univ. Paris-
		<u>Sud</u>
Orsay	Sécurité des Réseaux et Systèmes Informatiques (LP SRSI)	IUT Orsay, Univ. Paris-
		<u>Sud</u>
Perpignan	Administrateur de systèmes (LP ADMISYS)	<u>Université de Perpignan</u>
Perpignan	Administrateur de systèmes	<u>IMERIR</u>

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : Administration et sécurité des systèmes réseaux et télécommunications

et Licences professionnelles Réseaux et Télécommunications Automatique et informatique industrielle

agglomération	intitulé	établissement
Aix-Marseille	Administration et sécurité des réseaux d'entreprise	IUT Aix-Marseille, Univ. Aix-Marseille
Aix-Marseille	Réseau Sans Fil et Haut Débit	IUT Aix-Marseille, Univ. Aix-Marseille
Amiens	Réseaux et Génie Informatique (LP RGI)	IUT Amiens, Univ. J. Verne
Blois	Qualité - Sécurité des Systèmes d'Information	IUT Blois, Univ. Tours
Grenoble	Services mobiles et interface nomade	<u>Univ. J. Fourier</u>
Nice	Intégration - administration des Réseaux Informatiques (LP IRI)	IUT Nice, Univ. Nice
Nice	Réseaux Sans Fil et Sécurité (LP RSFS)	IUT Nice, Univ. Nice
Orléans	<u>Développement WEB et mobilité</u>	IUT Orléans, Univ. Orléans
Roanne	Intégration des Systèmes Voix-Données	IUT Roanne, Univ. J. Monnet
Roanne	Réseaux et Télécommunications I.S.V.D.	IUT Roanne, Univ. Saint Etienne
Toulouse	Réseaux sans fil et sécurité	IUT Blagnac, Univ. Toulouse 2
Villeneuve d'Ascq	Informatique et réseaux industriels (LP IRI)	IUT Lille, Univ. Lille 1
Villetaneuse	Administration et Sécurité en Réseaux (LP ASUR)	IUT Villetaneuse, Univ. Paris 13

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : Applications web

agglomération	intitulé	établissement
Montpellier	Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications E.Business (LP APIDAE)	IUT Montpellier, Univ. Montpellier
Villeneuve d'Ascq	Développement et administration internet et intranet (LP DA2I)	IUT Lille, Univ. Lille 1

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : Systèmes d'information et gestion de données

agglomération	intitulé	établissement
Limoges	Administrateur de Réseaux et de Bases de Données	IUT Limousin, Univ. de Limoges
Montpellier	Progiciels et Systèmes de Gestion Intégrés (LP PSGI)	IUT Montpellier, Univ. Montpellier
Paris	Analyse et Conception des Systèmes d'Information <u>Décisionnels (ACSID)</u>	CNAM
Versailles	Systèmes d'informations et services web	IUT Vélizy, Univ. Versailles

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : Conception, développement et tests logiciels

et Licences professionnelles Administration et Gestion de Bases de Données

agglomération	intitulé	établissement
Fontainebleau	Conception et maintenance des logiciels libres	IUT Seine et Marne Sud, Univ. Paris-Est
Fontainebleau	<u>Sécurité des données</u>	IUT Seine et Marne Sud, Univ. Paris-Est
Montpellier	Assistant Chef de Projet Informatique - génie logiciel (LP <u>ACPI</u>)	IUT Montpellier, Univ. Montpellier
Nancy	Administration des Systèmes, Réseaux et Applications à base de Logiciels Libres (LP ASRALL)	IUT Charlemagne, Univ. Lorraine
Paris	Génie logiciel, système d'information	IUT Paris, Univ. Paris Descartes
Toulouse	Administration et Gestion de Bases de Données	IUT A, Toulouse 3
Toulouse	Conception, développement et test de logiciels, multimédia - mobilité - sécurité	IUT Rodez, Toulouse 1
Villetaneuse	Génie Logiciel, Système d'information	IUT Villetaneuse, Univ. Paris 13

Licences professionnelles en information et communication

agglomération	intitulé	établissement
Nancy	Communication Publique et Outils Numériques	IUT Charlemagne, Univ. Lorraine
Lyon	Communication électronique	Univ. Lyon 2

Licence professionnelle Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web

et Licences professionnelles en Systèmes Informatiques et Logiciels

agglomération	parcours	établissement
Aix-Marseille	Développement et Administration Internet et Intranet (LP	IUT Aix-Marseille, Univ.
	DA2I)	Aix-Marseille
Aix-Marseille	<u>Imagerie Numérique</u>	IUT Aix-Marseille, Univ. Aix-Marseille
Aix-Marseille	Gestion et traitement statistique des bases de données	UFR Sciences, Univ. Aix- Marseille
Aix-Marseille	Nouvelles technologies de l'informatique	UFR Sciences, Univ. Aix- Marseille
Bayonne	<u>Multimédia</u>	IUT Bayonne, Univ. Pau
Bordeaux	Assistant chef de projet informatique	IUT Bordeaux, Univ. Bordeaux
Bordeaux	Développeur en applications web et images numériques	IUT Bordeaux, Univ. Bordeaux
Bordeaux	Administrateur et Développeur de Systèmes Informatiques sous Licences Libres et Hybrides (LP ADSILLH)	IUT Bordeaux, Univ. Bordeaux
Caen	Audit et sécurité des réseaux et des systèmes d'information	IUT Caen, Univ. Caen
Champs-sur- Marne	Conception, Rédaction et Réalisation Web	IUT Marne-La-Vallée, Univ. Paris-Est
Clermont- Ferrand	Méthode et outils pour l'intégration logicielle d'entreprises	Univ. Blaise Pascal Clermont-Ferrand
Grenoble	Métiers de l'administration et de la sécurité des Systèmes d'Information (LP MESSI)	IUT Grenoble, Univ. P. Mendès-France
Grenoble	Métiers de l'Internet et des Applications Multimédia (LP MIAM)	IUT Grenoble, Univ. P. Mendès-France
Grenoble	Systèmes d'Information, Méthodes et Outils (LP SIMO)	IUT Grenoble, Univ. P. Mendès-France
Laval	Conception et Réalisation de Services et Produits Multimédias (LP CRSPM)	IUT Laval, Univ. Le Mans
Laval	Test et Qualité du Logiciel (LP TQL)	IUT Laval, Univ. Le Mans
Lens	Conception, rédaction et réalisation web (LP Creaweb)	IUT Lens, Univ. d'Artois
Lyon	Concepteur et Gestionnaire de Sites Internet (LP METINET)	IUT Lyon 1, Univ. Lyon
Lyon	Développeur et Administrateur de Systèmes d'Information (LP DASI)	IUT Lyon 1, Univ. Lyon
Lyon	Informatique Embarquée et Mobile	IUT Lyon 1, Univ. Lyon
Lyon	Exploitation et sécurité des systèmes informatiques et réseaux	IUT Lyon 1, Univ. Lyon
Lyon	Systèmes d'Information Décisionnels (LP SID)	IUT Lyon 1, Univ. Lyon
Marne-La- Vallée	Conception, rédaction et réalisation web	IUT Marne-La-Vallée, Univ. Paris Est
Metz	Métiers de l'administration des systèmes et des réseaux (LP SIL ASR)	IUT Metz, Univ Lorraine
Metz	Génie logiciel	IUT Metz, Univ Lorraine
Metz	Métiers du web et du commerce électronique	IUT Metz, Univ Lorraine
Nancy	Concepteur Intégrateur de Systèmes Internet/Intranet pour l'Entreprise (LP CISIIE)	IUT Charlemagne, Univ. Lorraine
Nantes	Développement d'applications réparties	IUT Nantes, Univ. Nantes

Nice	ADMINI at and in a Court have a (LD ADMINI)	HIT Miss. Hades Miss.
	ADMINistration Systèmes (LP ADMIN)	IUT Nice, Univ. Nice
Nice	<u>Développement d'Applications Mobiles (LP DAM)</u>	IUT Nice, Univ. Nice
Nice	Informatique Distribuée et Système d'Information d'Entreprise (LP IDSE)	IUT Nice, Univ. Nice
Orsay	PRogrammation Internet et Systèmes Mobiles (LP PRISM)	IUT Orsay, Univ. Paris-Sud
Perpignan	Communications numériques et e-activités	Université de Perpignan
Strasbourg	Administration de Réseaux et Services (LP ARS)	Univ. Strasbourg
Strasbourg	Concepteur-développeur en environnement distribué	IUT R. Schuman, Univ. Strasbourg
Toulouse	Administration et développement de sites Internet (LP RTAI)	Lycée Saliège, Univ. Toulouse 1
Toulouse	Développement et Qualité du Logiciel	IUT A, Toulouse 3
Toulouse	Analyste ProgrammeurSspécialisé en Ingénierie des Objets (LP APSIO)	IUT Blagnac, Univ. Toulouse 2
Valence	Conception et Administration de Systèmes d'Information en Réseau (LP CASIR)	IUT Valence, Univ. P. Mendès
Versailles	Métier chef de projet multimédia junior	<u>IUT Vélizy, Univ.</u> <u>Versailles</u>

Licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

agglomération	intitulé	établissement
Brive	Ingénierie des Systèmes et Réseaux de Télécommunications	IUT Limousin, Univ. de Limoges
Créteil-Vitry	Administration des Réseaux Multimédia (LP ARM)	IUT Créteil-Vitry, Univ. Paris Est
Créteil-Vitry	Administration et SécUrité des Réseaux (LP ASUR)	IUT Créteil-Vitry, Univ. Paris Est
Créteil-Vitry	Réseaux Informatiques, Mobilité, Sécurité (LP RIMS)	IUT Créteil-Vitry, Univ. Paris Est
Créteil-Vitry	Systèmes et Composants en Télémédecine (LP SCT)	IUT Créteil-Vitry, Univ. Paris Est
Lyon	Réseaux Industriels et Informatiques	IUT Lyon 1, Univ. Lyon
Outre-mer	LP Métiers des Réseaux Informatiques et des Télécommunications, parcours ASUR	IUT Kourou
Reims	Conception et Maintenance des Services Intranet-Internet	Univ. Reims
Reims	Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	IUT Châlons, Univ. Reims
Valence	Administration et SécUrité des Réseaux (LP ASUR)	IUT Valence, Univ. P. Mendès
Versailles	Administration et sécurité des réseaux	IUT Vélizy, Univ. Versailles
Versailles	Réseaux très hauts débits	IUT Vélizy, Univ. Versailles
Villeneuve d'Ascq	Conception, gestion des infrastructures réseaux (LP CGIR)	IUT Lille, Univ. Lille 1
Villeneuve d'Ascq	Architecture full IP	IUT Lille, Univ. Lille 1

Licences professionnelles en Système d'Information

agglomératio n	intitulé	établissement
Blois	Qualité - Sécurité des Systèmes d'Information (LP QSSI)	IUT Blois, Univ. Tours
<u>Paris</u>	Analyste-concepteur en systèmes d'information et de décision	CNAM Paris
La Rochelle	Systèmes d'information Géographique (LP SIG)	Univ. La Rochelle

Licences professionnelles Technico-Commerciale

agglomération	intitulé	établissement
Roanne	Licence Pro. Technico-Commerciale	IUT Roanne

Licence professionnelle Métiers de l'édition

agglomération	intitulé	établissement
Montpellier	Coordination et conception d'univers vidéoludiques	Univ. P. Valéry Montpellier

Licences professionnelles en technologie de l'information et de la communication

et en Activités et techniques de communication et en Réseaux et télécommunications

agglomération	intitulé	établissement
Blois	Activités et Techniques de Communication (LP ATC)	IUT Blois, Univ. Tours
Corse	<u>multimédia</u>	Corte
<u>Dijon</u>	Métiers de l'informatique Options ou mentions: systèmes intra/internet pour l'entreprise	Dijon
<u>Paris</u>	Les métiers de l'internet	Paris 05
<u>Paris</u>	multimédia et nouveaux métiers	Paris 07
Reims	Communication numérique et développement d'applications internet	IFTS, Univ. Reims
Reims	Métiers de l'Internet et du Multimédia	IUT de Troyes, Univ. Reims
Saint Etienne	Animateur des technologies de l'information et de l'internet	IUT Saint-Etienne, Univ. J. Monnet
Saint Quentin	Web Développeur PHP	INSSET, Univ. Picardie
Saint Quentin	Web Développeur Android	INSSET, Univ. Picardie
Strasbourg	Développeur web des systèmes d'information et multimédia	Univ. Strasbourg
Strasbourg	Métiers de la publicité	IUT R. Schuman, Univ. Strasbourg

Licence professionnelle Techniques et activité de l'image et du son

agglomération	intitulé	établissement
Montpellier	Concepteur/réalisateur audiovisuel	Univ. P. Valéry Montpellier

C) ÉTUDES D'INGÉNIEUR

GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE - ENSI

(réservées aux premiers de la promo)

Ces écoles de haut niveau recrutent sur dossier et entretien.

E.N.S.I.M.A.G. GRENOBLE

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble

Domaine Universitaire B.P. 53 X 38041 GRENOBLE CEDEX 09

Tél.: 03.76.51.46.33

Niveau de mathématiques très élevé. ensimag.grenoble-inp.fr

E.N.S.E.E.I.H.T. TOULOUSE

Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique et

d'Hydraulique de Toulouse

Rue Charles Camichel 31071 TOULOUSE CEDEX

Tél.: 05.61.58.82.00

Niveau de mathématiques très élevé. <u>www.enseeiht.fr</u>

Groupe INSA <u>www.groupe-insa.fr</u>

INSA Centre Val de Loire (anciennement E.N.S.I. BOURGES)

Institut National des Sciences Appliquées

Département Sécurité et Technologies Informatiques 88 boulevard Lahitolle 18022 BOURGES CEDEX

Tél.: 02 48 48 40 00 http://www.insa-centrevaldeloire.fr/drupal/ (www.ensi-bourges.fr)

INSA LYON – VILLEURBANNE

Institut National des Sciences Appliquées

20 Avenue Albert Einstein 69621 VILLEURBANNE CEDEX

Tél.: 03.72.43.83.83 ou 81 25 www.insa-lyon.fr

INSA RENNES

Institut National des Sciences Appliquées

Avenue Buttes de Coesmes 35043 RENNES CEDEX

Tél.: 02.99.28.64.00 <u>www.insa-rennes.fr</u>

U.T.C. COMPIEGNE

Université de Technologie de Compiègne

Service des Admissions B.P. 10501 60205 COMPIEGNE CEDEX

Tél.: 03.44.23.43.55 <u>www.utc.fr</u> <u>www.univ-techno.net</u>

U.T.B.M.

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Service des Admissions 90010 BELFORT CEDEX

Tél.: 03.84.58.30.34 <u>www.utbm.fr</u> <u>www.univ-techno.net</u>

U.T.T.

Université de Technologie de Troyes

Service des Admissions B.P. 2060 10010 TROYES CEDEX

Tél.: 03.25.71.76.25 <u>www.utt.fr</u> <u>www.univ-techno.net</u>

E.N.S.E.I.R.B. BORDEAUX

Ecole Nationale Supérieure d'Electronique et Radiocommunications de Bordeaux

Avenue du Docteur Schweitzer - Domaine Universitaire B.P. 99 33402 TALENCE CEDEX

Tél.: 05.56.84.65.00 <u>www.enseirb.fr</u>

E.N.S.I. CAEN

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen

Spécialité Informatique

6 boulevard Maréchal 14050 CAEN CEDEX

Tél.: 02.31.45.27.50 <u>www.ensicaen.fr</u>

E.N.S.I.I.E.

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise

1 square de la résistance 91025 EVRY CEDEX

Tél.: 01-69-36-73-50 <u>www.ensiie.fr</u>

Sur dossier et entretien de motivation.

ECOLES UNIVERSITAIRES D'INGENIEURS

Voici une liste d'écoles d'ingénieurs dépendant d'Universités. Les DUT informatique peuvent y trouver facilement leur place. Elles recrutent essentiellement sur dossier et entretien.

E.I.D.D. Ecole d'Ingénieur Denis Diderot (EIDD-Paris)

Université Paris Diderot - Case 7075

75205 PARIS CEDEX 13 Tél.: 01.57.27.61.25

www.univ-paris-diderot.fr

E.N.S.I.A.M.E. Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique Automatique

Mécanique Energétique Electronique Université de Valenciennes 59313 VALENCIENNES CEDEX 9

Tél.: 03.27.51.12.02

www.univ-valenciennes.fr/ensiame

E.N.S.I.S.A. Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace

12 rue des Frères Lumière 68093 MULHOUSE CEDEX

Tél.: 03.89.33.69.08 www.ensisa.uha.fr

E.N.S.S.A.T. Ecole Nationale Supérieure de Sciences Appliquées et de Technologie

6 rue de Kérampont B.P. 447 22305 LANNION CEDEX

Tél.: 02.96.46.50.30 www.enssat.fr

Spécialité télécoms et technologies émergentes

Spécialité informatique, multimédia et réseaux (par alternance)

E.S.I.P.E. Ecole Supérieure d'Ingénieurs de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Université Paris-Est Marne-la-Vallée Cité Descartes – Bât Copernic

5 bd Descartes

77454 Marne-la Vallée Cedex 2

Tél.: 01.60.95.76.68 <u>esipe.u-pem.fr</u>

E.S.I.R.. Ecole **S**upérieure d'**I**ngénieur de **R**ennes

Campus de Beaulieu 35042 RENNES CEDEX

Tél.: 02.23.23.64.86 www.esir.univ-rennes1.fr

E.S.I.S.A.R. Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Systèmes industriels Avancés Rhone-Alpes

(INP Grenoble)

50 rue Barthélémy de Laffenas B.P. 54

26902 VALENCE CEDEX 9

Tél.: 04.75.75.94.00 <u>www.esisar.inpg.fr</u>

I.M.A.C. Ingénieur Image, Multimédia, Audiovisuel et Communication

École d'ingénieurs IMAC - Université de Paris-Est Marne-la-Vallée

Bâtiment Copernic – 1B025 5, bd Descartes 77454 Marne-la-Vallée CEDEX 2 Tél.: 02.32.74.49.00 imac.alwaysdata.net

I.S.E.L. Institut Supérieur d'Etudes Logistiques

Quai Frissard – B.P. 1137 76063 LE HAVRE CEDEX

Tél.: 02.32.74.49.00 <u>www.isel-logistique.fr</u>

I.S.I.M.A Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications

Campus de Clermont-Ferrand / Les Cézeaux B.P. 10125 63173 AUBIERE CEDEX

Tél.: 04.73.40.50.00 /.35 www.isima.fr

I.S.I.T.V. Institut des Sciences de l'Ingénieur de Toulon et du Var

Avenue Georges Pompidou

B.P. 56

83162 LA VALETTE DU VAR CEDEX Tél.: 04.94.14.25.50 (ou 24.40)

isitv.univ-tln.fr

I.S.P.G . Institut Scientifique et Polytechnique Galilée

Université Paris XIII

99 avenue Jean-Baptiste Clément 93430 VILLETANEUSE

Tél.: 01.49.40.35.49 <u>www.sup-galilee.univ-paris13.fr</u>

I.S.T.Y. Institut des Sciences et des Techniques des Yvelines

Université de Versailles - Saint Quentin en Yvelines 45 avenue des Etats-Unis - Bât. BUFFON 5ème étage

78035 VERSAILLES CEDEX

Tél.: 01.39.25.45.85 www.isty-info.uvsq.fr

POLYTECH PARIS-SUD

Spécialité Informatique (Anciennement F.I.I.F.O.)

Maison de l'Ingénieur Bât. 620 Plateau de Moulon - 91400 ORSAY

Tél.: 01 69 33 86 30 <u>www.polytech.u-psud.fr</u>

POLYTECH PARIS-UPMC

Spécialité Informatique Bâtiment Esclangon

4 place Jussieu 75252 Paris cedex 05

Tél.: 01 44 27 73 13 www.polytech.upmc.fr

POLYTECH ANNECY-CHAMBERY (fusion de l'E.S.I.A. et de l'E.S.I.G.E.C.)

B.P. 80439

74944 ANNECY LE VIEUX Cedex

Tél.: 04.50.09.66.00 www.polytech.univ-savoie.fr

POLYTECH GRENOBLE

28 avenue B. Frachon – St-Martin-d'Hères BP 53X 38041 GRENOBLE CEDEX 9

Tél.: 04.76.82.79.02 www.polytech-grenoble.fr

POLYTECH LILLE

Université des Sciences et Technologies de Lille 1 59655 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX

Tél.: 03.28.76.73.00 www.polytech-lille.fr

POLYTECH MARSEILLE (fusion de E.S.I.L. et de POLYTECH Marseille en 2012)

Parc scientifique et technologique de Luminy

163 avenue de Luminy - Case 925

13288 Marseille Cedex 09

Tél.: 04.91.82.85.00 <u>www.polytech-marseille.fr</u>

POLYTECH MONTPELLIER

Place Eugène Bataillon

34095 MÖNTPELLIER CEDEX 05

Tél.: 04.67.14.31.60 www.polytech.univ-montp2.fr

POLYTECH NANTES

Département Systèmes Informatiques : Logiciels et Réseaux

Rue Christian Pauc - La Chantrerie - B.P. 50609

44306 NANTES CEDEX 03

Tél.: 02.40.68.30.60 www.polytech.univ-nantes.fr

POLYTECH NICE-SOPHIA

Campus Sophia Tech

930 route des Colles - B.P. 145 06903 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Tél.: 04.92.96.50.50 www.polytechnice.fr

POLYTECH TOURS

Département Informatique 64 avenue Jean Portalis

37200 TOURS

Tél.: 02 47 36 14 14 <u>www.polytech.univ-tours.fr</u>

Les écoles du réseau POLYTECH recrutent par concours sur dossier et entretien.

TELECOM Nancy (anciennement **E.S.I.A.L**.)

Université de Lorraine 193 avenue Paul Muller 54602 Villers-lès-Nancy

Tél.: 03.83.68.26.00 www.telecomnancy.eu

Autres ECOLES D'INGENIEURS

E.N.I.B. Ecole **N**ationale d'Ingénieurs de **B**rest

Technopole Brest Iroise

CS 73862 - 29238 Brest CEDEX 03

Tél.: 02.98.05.66.00 www.enib.fr

IG2I Institut de Génie Informatique et Industriel

13 rue Jean Souvraz - 62300 Lens

Tél.: 03.21.74.85.85 www.ig2i.fr

ECOLES D'INGENIEURS assurant une formation en ALTERNANCE / APPRENTISSAGE

De plus en plus d'écoles assurent une formation en alternance (en voici ci-après juste quelques-unes)

ENSIMAG GRENOBLE

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble

681, rue de la Passerelle Domaine Universitaire B.P. 72

38402St Martin d'Hères CEDEX

Tél.: 04.76.82.72.00 <u>ensimag.grenoble-inp.fr</u>

E.N.S.S.A.T. Ecole Nationale Supérieure de Sciences Appliquées et de Technologie

6 rue de Kérampont B.P. 447 - 22305 LANNION CEDEX

Tél.: 02.96.46.90.60 www.enssat.fr

Spécialité Informatique Multimédia et Réseaux

ENSEIHT TOULOUSE

Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique et

d'Hydraulique de Toulouse

Rue Charles Camichel 31071 TOULOUSE CEDEX

Tél.: 05.61.58.82.00 <u>www.enseeiht.fr</u>

IMT Atlantique Fusion de TELECOM Bretagne et de Mines NANTES

Formation d'ingénieurs par apprentissage

Filières « Ingénierie Logicielle » ou « Informatique, réseaux, télécoms »

Technopole Brest-Iroise CS 83818

29238 Brest Cedex 3 www.imt-atlantique.fr

Correspondants:

Mme Dominique LEON Tél.: 02.29.00.13.13

Mr Jean-Luc TANNE

INGENIEURS 2000

Cité Descartes 5, rue Albert Einstein 77420 CHAMPS-SUR-MARNE

www.ingenieurs2000.com www. ingenieurs2000.asso.fr

Correspondantes:

Micheline HUOT Tél.: 01.60.95.81.31 micheline.huot@ingenieurs2000.asso.fr Maud MENETRIER Tél.: 01.60.95.81.32 maud.menetrier@ingenieurs2000.asso.fr

I.T.I.I. Aquitaine - Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie de l'Aquitaine

(En collaboration avec l'ENSEIRB – Bordeaux)

CFAI de Bordeaux-Bruges

40 avenue Maryse Bastié B.P. 75 33523 BRUGES CEDEX

Tél: 05 56 57 44 50 www.mi-cfai.org

I.T.I.I. Loire - Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie de Loire

(En collaboration avec Télécom Saint-Etienne www.telecom-st-etienne.fr)

16, bd de l'Estivallière, BP 789 - 42951 Saint-Etienne cedex 9

Tél.: 04.77.92.89.80 <u>www.citedesentreprises.org</u>

I.T.I.I. Lyon - Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie de Lyon

(Ingénieur Informatique et Réseaux de Communication)

METALLURGIE – Formation d'Ingénieurs ITII

60 avenue Jean Mermoz 69372 LYON CEDEX 08

Tél: 04 78 77 07 57 www.afpi-cfai.com

POLYTECH PARIS-SUD

Spécialité Informatique

Maison de l'Ingénieur Bât. 620 Plateau de Moulon - 91400 ORSAY

Tél.: 01 69 33 86 30 www.polytech.u-psud.fr

TELECOM ParisTech

46 rue Barrault 75634 PARIS CEDEX 13

Tel: 01.45.81.77.77 <u>www.telecom-paristech.fr/apprentissage</u>

QUELQUES ECOLES PRIVEES habilitées à délivrer un diplôme d'ingénieur

E.C.E. Ecole Centrale d'Electronique

53 rue de Grenelle 75007 PARIS

Tél.: 01 44 39 06 00 www.ece.fr

E.I.G.S.I. Ecole d'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels

26, rue de Vaux de Foletier 17041 La Rochelle Cedex 1

Tél.: 05.46.45.80.10 <u>www.eigsi.fr</u>

E.I.S.T.I. Ecole Internationale des Sciences du Traitement de l'Information

Avenue du Parc 95011 CERGY CEDEX

Tél.: 01.30.32.27.88 <u>www.eisti.fr</u>

E.F.R.E.I. Ecole FRançaise d'Electronique et d'Informatique

30-32 Avenue de la République 94815 VILLEJUIF CEDEX

Tél.: 01.46.77.64.67 www.efrei.fr

E.P.F. Ecole d'Ingénieur

3 bis Rue Lakanal 92330 SCEAUX

Tél.: 01.41.13.01.51 www.epf.fr

E.P.I.T.A.. Ecole d'Ingénieur

14-16 rue Voltaire 94276 Kremlin Bicêtre CEDEX

Tél.: 01.44.08.01.01 www.epita.fr

E.S.A.I.P. Ecole Supérieure Angevine d'Informatique et de Productique

18 rue du 8 mai 1945 BP 80022

49180 St BARTHELEMY d' ANJOU CEDEX

Tel: 02.41.96.65.10 www.esaip.org

ECOLES D'INGENIEURS liées à une CHAMBRE DE COMMERCE

EERIE Ecole pour les Etudes et la Recherche en Informatique et Electronique

Parc Scientifique G. Besse 30035 NIMES CEDEX

Tél.: 04.66.38.70.00 <u>www.site-eerie.ema.fr</u>

(sur dossier pour les DUT)

ESIEE Engineering

2. bvd Blaise Pascal – BP 99 93162 NOISY le GRAND CEDEX

Tél.: 01.45.92.60.00 www.esiee.fr

ESIGETEL Ecole Supérieure d'Informatique et GEnie des TELécommunications

(Chambre de Commerce de Melun)

1 rue du Port de Valvins 77215 AVON - FONTAINEBLEAU CEDEX

Tél.: 01.60.72.70.51 <u>www.esigetel.fr</u>

I.M.E.R.I.R. Institut Méditerranéen de Recherche en Informatique et Robotique

(Diplôme homologué bac+5)

Maison de la Formation Route de Thuir – ORLE B.P. 2013 66011 PERPIGNAN CEDEX

Tél.: 04.68.56.80.18 <u>www.imerir.com</u>

3 IL Institut d'Ingénierie Informatique de Limoge

43 rue Sainte Anne – BP 834 87015 LIMOGES CEDEX

Tél. 05.55.31.67.29 www.3il.fr

CS2I Concepteur de Systèmes d'Information Informatisé

Diplôme homologué niveau II (bac+4)

Ecole liée à la chambre de commerce de Limoges.

Dépend de l'école d'ingénieurs 3IL.

43 rue Sainte-Anne BP 834 87015 LIMOGES CEDEX

Tel: 05.55.31.67.29 <u>www.cs2i-limoges.fr</u>

CONCOURS COMMUN DUT - BTS

Ce concours est commun à une vingtaine d'écoles. La banque d'épreuves est gérée par le service concours de l'ENSEA. Tout courrier concernant le concours (dossier d'inscription, demande de relevé de notes, organisation et déroulement, réclamations, archives,...) doit être adressé à :

Banque d'épreuves DUT/BTS – ENSEA 6, avenue du Ponceau – 95014 CERGY PONTOISE CEDEX MINITEL : 3615 ENSEA www.ensea.fr

Parmi ces écoles, voici celles qui sont le plus susceptibles de vous intéresser :

3 IL Institut d'Ingénierie Informatique de Limoge

43 rue Sainte Anne – BP 834 87015 LIMOGES CEDEX

Tél.: 05 55 31 67 07 www.3il.fr

www.3il.org

E.C.E. Ecole Centrale d'Electronique

53 rue de Grenelle 75007 PARIS

Tél.: 01 44 39 06 00 www.ece.fr

ESIEE Engineering

2, bvd Blaise Pascal – BP 99 93162 NOISY le GRAND CEDEX

Tél.: 01.45.92.60.00 www.esiee.fr

ESIGETEL Ecole Supérieure d'Informatique et GEnie des TELécommunications

(Chambre de Commerce de Melun)

1 rue du Port de Valvins 77215 AVON - FONTAINEBLEAU CEDEX

Tél.: 01.60.72.70.51 <u>www.esigetel.fr</u>

E.F.R.E.I. 30-32 avenue de la République 94815 VILLEJUIF CEDEX

Tél.: 01 46 77 64 67. www.efrei.fr

E.S.I.E.A. Paris 9 rue Vésale 75005 PARIS

Tél.: 01.43.90.21.21 <u>www.esiea.fr</u>

E.S.I.E.A. Ouest 38 rue des Docteurs Calmette et Guérin 53000 LAVAL

Tél. 02.43.59.24.24 www.esiea.fr

Mathématiques Spéciales ATS

Classe préparatoire ouverte aux titulaires de D.U.T. ou B.T.S. Permet de préparer en un an les concours aux grandes écoles d'ingénieurs (pas seulement les écoles d'informatique).

Renseignements:

Lycée Polyvalent Régional Jules Ferry 29 Rue du Maréchal Joffre – 78000 VERSAILLES

 $Tel: 01.39.20.11.60 \quad Fax: 01-.39.20.11.61 \quad \underline{www.ac-versailles.fr/etabliss/lyc-ferry-versailles}$

ou cpge.ats.versailles.free.fr

Lycée Diderot

61 Rue David d'Angers - 75019 PARIS

Tel: 01 40 40 36 36 www.diderot.org

Lycée La Fayette
place des Célestins, BP 7

www.lyceelafayette.fr

77811 Champagne-sur-Seine cedex

Tél.: 01.64.69.54.10 **Contact:** Mr Eric LACAZE

www.letudiant.fr/etudes/annuaire-enseignement-superieur/formation/formation-maths-spe-ats-15832.html

D) DIVERS

Autre école liée à une CHAMBRE DE COMMERCE

Gobelins L'école de l'image <u>www.gobelins.fr</u>

ECOLES PRIVEES habilitées à délivrer des diplômes niveau II et/ou niveau I (bac+4 - bac+5)

I.T.I.N. École de la chambre de commerce de Versailles

Parc Saint-Christophe - Pôle Galilée I

BP 78489 - 95891 CERGY-PONTOISE Cedex

Tél.: 01.34.20.63.63 <u>www.itescia.fr</u>

E.S.G.I. École Supérieure de Génie Informatique

28 Rue du Plateau 75019 PARIS

Tél.: 01.42.41.24.24 <u>www.esgi.fr</u>

E.P.S.I. École Privée des Sciences Informatiques

28-28bis Rue d'Alsace 92300 LEVALLOIS-PERRET

Tél.: 01.55.90.06.30 <u>www.epsi.fr</u>

FORMATIONS POST-DUT EN UN AN

Il existe de nombreuses formations post-DUT en un an. Ce sont des spécialisations qui débouchent en général sur des Diplômes homologués niveau III ou II. En voici une liste non exhaustive.

Administrateur(trice) systèmes et réseaux

(Formation en alternance. Diplôme homologué niveau II)

AFTI - Domaine de Corbeville, RD 128, 91400 ORSAY

Tél.: 01 69 33 05 50 - Email: contact@cfa-afti.fr www.cfa-afti.com

Intégration des Systèmes Voix Données (ISVD) mention : Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

http://www.lyc-vilgenis-massy.ac-versailles.fr/Site/Upload/formations/organigramme/Licence ISVD.pdf

Lycée Parc de Vilgénis - 80, rue de Versailles BP 112 91305 MASSY CEDEX

Tél.: 01.69.53.74.47

Conception et Administration de site web

(Diplôme d'Université) <u>DU Conception et Administration de site web</u>

IUT de Montpellier - Département Informatique

99 avenue d'Occitanie 34096 MONTPELLIER CEDEX

Tél.: 04.67.14.42.24

COMMERCE - GESTION

De nombreuses écoles accueillent les D.U.T. pour une formation au commerce et à la gestion. La plupart sont privées. Certaines recrutent les DUT scientifiques pour leur donner une « double compétence ».

Certaines de ces écoles sont accessibles grâce au concours Tremplin (concours commun BAC +2). Les inscriptions se font à partir du 3 Janvier 2006 sur le site www.ecricome.org. Via ce concours, il est possible d'intégrer 6 des 10 meilleures école de France en commerce et management :

ESC Bordeaux

EUROMED Marseille

ICN Nancy

www.icn-groupe.fr

ESC Reims

ESC Rouen

ESC Toulouse

Il est possible aussi d'intégrer des ESC (Ecole supérieure de commerce) via le concours passerelle (www.passerelle-esc.com) (concours commun à 13 écoles).

Il existe aussi des possibilités d'entrer sur concours en Licence et Maîtrise de Sciences Economiques.

Certains I.U.T. proposent après le D.U.T. des spécialisations commerciales en un an.

Pour toutes ces formations, consulter le responsable des poursuites d'études.

MANAGEMENT DEUX ECOLES QUI FONT UNE PLACE AUX DUT INFORMATIQUE

TELECOM Ecole de Management

9 Rue Charles Fourier 91011 EVRY CEDEX

Tél.: 01.60.76.45.98

www.telecom-em.eu

(Ecole de Gestion des Télécommunications en collaboration avec l'Université Paris Dauphine) Sur concours passerelle 1 (www.passerelle-esc.com)

ESIEE Management - Master management et technologies

2, bvd Blaise Pascal – BP 99 93162 NOISY le GRAND CEDEX

Tél.: 01.45.92.60.00 www.esiee-management.fr

Sur dossier et entretien de motivation.

FORMATION CONTINUE AU CNAM (CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS)

Le Conservatoire National des Arts et Métiers (C.N.A.M) a pour mission essentielle d'offrir aux personnes exerçant une profession les moyens de se perfectionner ou de mettre à jour leurs connaissances, de préparer des diplômes d'enseignement supérieur en dehors des heures ouvrables, sans quitter leur emploi ou en suivant des stages de formation continue.

CNAM 292 Rue Saint-Martin 75003 PARIS Tel. 01 40 27 20 00

www.cnam.fr

CARRIERES DANS L'ENSEIGNEMENT

C.A.P.E.T. Après la MIAGE, le DEST du CNAM... Après une licence informatique...

E) POURSUITE D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER

Pour toute poursuite d'études envisagée à l'étranger, contacter :

- pour le département informatique : Cecile.Balkanski@u-psud.fr
- pour l'IUT : <u>Christophe.Colbeau-justin@u-psud.fr</u>
- Le bureau des Relations Internationales (RI) : couloir à droite de la scolarité

Voir aussi

- Le cours Moodle Relations Internationales (clés d'inscriptions: Informatique-A1 pour la 1^{ère} année, Informatique-A2 pour la 2^{ème} année et Informatique-AS1 pour l'AS): https://cours.iut-orsay.fr/course/view.php?id=258
- Le site de Paris Sud, section Relations Internationales :

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/mobilite-d-etudes.html

Avant de démarrer une demande d'admission, prendre rendez-vous avec un correspondant RI de votre département afin de voir si votre projet de mobilité internationale peut rentrer dans le cadre d'un DUETI, d'un échange ERASMUS ou d'une entente bilatérale. Dans ce cas-là, vous aurez le statut d'étudiant en échange, la procédure d'admission est différente, vous serez dispensé des frais de scolarité, mais vous n'obtiendrez pas le diplôme de l'université d'accueil. Votre correspondant vous expliquera les avantages et inconvénients de partir dans le cadre d'un échange.

1) FORMATION UNIVERSITAIRE EN GRANDE BRETAGNE

*** ATTENTION Brexit : pour les frais d'études, tout dépendra du résultat des négociations concernant la sortie de la Grande Bretagne de l'Union Européenne.

DE NOMBREUSES UNIVERSITÉS PROPOSENT LES FORMATIONS SUIVANTES (POST DUT):

- formation en un an : Bachelor of Science (ordinary) BSc
- formation en deux ans : Bachelor of Science (honors)

Pour poursuivre des études Outre-Manche, il faut remplir un formulaire UCAS (http://www.ucas.com/, Universities and Colleges Admissions Service), le transmettre à l'université concernée

Attention : la date limite est le **15 janvier**, donc votre dossier doit être préparé avant les vacances de Noël. Il vous faudra, entre autres, passer le TOEFL et nous demander des lettres de recommandation.

Quelques infos pour démarrer :

https://www.letudiant.fr/etudes/international/etudier-au-royaume-uni-suivez-leguide.html

a. Universités en ANGLETERRE

Les droits d'inscriptions (= "fees") sont élevés et entièrement à la charge des étudiants. Toutes les universités britanniques acceptent les étudiants qui souhaitent y entrer en général. Il faut cependant bien préparer son dossier.

b. Universités en ECOSSE

Le gros avantage de l'Écosse, c'est le programme "Student Awards Agency for Scotland" (SAAS), qui attribue une bourse couvrant l'intégralité des frais de scolarité aux étudiants européens souhaitant poursuivre leurs études en Écosse.

Il y a également la possibilité de partir en **Erasmus**, qui peut apporter un soutien conséquent, allant jusqu'à 230€ par mois, selon le cursus choisi.

Napier University (Edimbourg)
 Heriot-Watt University (Edimbourg)
 The University of Edinburgh (Edimbourg)
 http://www.napier.ac.uk/
 http://www.hw.ac.uk/
 https://www.ed.ac.uk/

c. Université au Pays de Galles

Glyndwr University http://www.glyndwr.ac.uk/
 Possibilité de financement en Erasmus (BSC).

Compter environ £9,000 (10000€) de frais d'inscription par an. https://www.glyndwr.ac.uk/en/Europeanstudents/Tuitionfees/

2) FORMATION UNIVERSITAIRE EN IRLANDE

Cork Institute of Technology (CIT)
 Home Institute of Technology Tralee
 www.ittralee.ie/

Quelques infos pour démarrer :

https://www.letudiant.fr/etudes/international/financer-ses-etudes-en-irlande.html https://www.letudiant.fr/etudes/international/etudier-en-irlande-suivez-le-guide.html

3) FORMATION UNIVERSITAIRE EN ESPAGNE

Escuela Universitaria Politècnica. Université de Cordoue

Quelques infos pour démarrer :

https://www.letudiant.fr/etudes/international/etudier-en-espagne-suivez-le-guide.html

4) FORMATION UNIVERSITAIRE AU QUÉBEC (CANADA)

a. Ententes bilatérales avec des universités québécoises

- Université du Québec à Chicoutimi (UQAC http://www.ugac.ca/)
- Université du Québec à Trois Rivières (UQTR http://www.ugtr.ca).

Possibilité de poursuite d'études après un DUT informatique en 3^{ème} année de "Baccalauréat". Le Baccalauréat canadien est un diplôme de premier cycle, équivalent de la Licence (90 ECTS). Nos ententes permettent aux étudiants titulaires du DUT Informatique d'Orsay, de bénéficier de 60 ECTS à l'entrée du Baccalauréat en Informatique. Ils peuvent donc obtenir leur Baccalauréat en 1 an après le DUT (alors qu'il faut 2 ans pour toutes les autres universités au Québec).

Pour les français les frais de scolarité sont les mêmes que pour les canadiens nonrésidents du Québec (environ 7000\$ canadiens pour 2 "trimestres", soit une année d'études) sauf dans le cas d'une double inscription DUETI/UQAC. Dans ce cas, les frais sont ceux exigés des étudiants québécois, c'est-à-dire environ 3000\$ canadiens pour 2 "trimestres" pour l'année 2018-2019. http://wprodl.ugac.ca/calcul cout/index.html

L'admission se fait sur dossier de candidature. Prendre rendez-vous avec un correspondant RI si vous êtes intéressés.

b. ETS – Ecole de Technologie Supérieure de Montréal

L'ÉTS est une école d'ingénieur au Québec qui offre des programmes conçus spécialement pour les diplômés des IUT, en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur ("Baccalauréat en génie") :

http://www.etsmtl.ca/Services/Revenez-ingenieur/Accueilhttps://www.etsmtl.ca/International/Etudiants-etrangers/Bienvenue

"Au Québec, le baccalauréat en génie fait référence au diplôme d'ingénieur, d'une durée de 3 à 4 ans après un DUT, à ne pas confondre avec le baccalauréat français (diplôme d'études secondaires obtenu au lycée) ou le bachelor (diplôme de niveau Licence L3 et habituellement équivalent à un baccalauréat en science au Québec)."

Diplôme reconnu par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) pour les ingénieurs ayant travaillé au moins une année au Canada après l'obtention du diplôme.

L'admission se fait sur dossier de candidature (composé d'un formulaire de demande d'admission et de documents à y joindre) contrairement aux écoles d'ingénieurs en France où l'admission se fait généralement par voie de concours. Le dossier de candidature se complète en ligne à l'adresse suivante :

http://www.etsmtl.ca/Futurs-etudiants/Baccalaureat/Demande-admission

À titre indicatif, une année universitaire-type, comprenant 2 sessions de cours (15 crédits chaque) + 1 stage, coûte approximativement 8,800 dollars canadiens (5,900 euros). Les étudiants doivent considérer dans leur budget que les stages sont salariés.

Pour en savoir plus sur les éléments de budget :

https://www.etsmtl.ca/Services/Revenez-ingenieur/Preparer-mon-arrivee/Planifier-son-budget

Pour en savoir plus sur la rémunération des stagiaires :

https://www.etsmtl.ca/Etudiants-actuels/Baccalaureat/Stages/Remuneration-desstagiaires

5) <u>DUETI (DIPLÔME UNIVERSITAIRE D'ETUDES TECHNOLOGIQUES INTERNATIONALES)</u>

Le DUETI (diplôme universitaire d'études technologiques internationales) permet aux étudiants de rester inscrits à l'université Paris-Sud en même temps qu'ils sont inscrits dans une université partenaire. Cela leur permet de partir à l'étranger dans le cadre d'un échange ERASMUS :

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/mobilite-d-etudes/europe.html

Cela leur permet également de faire une demande de financement AMIE (Aide à la Mobilité Internationale Etudiante):

http://www.u-psud.fr/fr/international/etudiants-de-paris-sud/financements/aide.html

L'étudiant s'inscrit en DUETI à l'IUT et en parallèle dans une université à l'étranger, dans un cursus de son choix, en principe dans les universités partenaires (on peut étendre les partenariats à la demande). À l'issue de son année à l'étranger, l'étudiant apporte la preuve de la réussite aux examens, remet un mémoire à l'IUT et passe une soutenance dans son département qui valide le DUETI ou pas. Par la suite, ce diplôme et le diplôme étranger (ou l'année validée) permettent à l'étudiant de poursuivre à l'étranger ou en France (attention : le DUETI n'est pas équivalent à une L3 mais permet néanmoins une reconnaissance au cas par cas des ECTS acquis).