



DUT

Informatique en 1 an

+ Formation Initiale + Formation Continue

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PREMIER CYCLE
PARIS-SACLAY

Objectifs de la formation

L'informatique est au cœur de tous les secteurs d'activités. C'est un domaine où les métiers évoluent rapidement et où les besoins restent importants. C'est pourquoi le département Informatique s'efforce de dispenser un enseignement alliant culture et savoir-faire pluridisciplinaire, ouvert sur l'entreprise, permettant d'évoluer dans son parcours professionnel et de s'adapter aux mutations technologiques.

Compétences

L'étudiant en DUT Informatique acquiert :

- + Réalisation, déploiement, intégration, maintenance et évolution d'applications logicielles dans un environnement réseaux.
- + Mise en œuvre de systèmes d'information.
- + Maîtrise d'un environnement système et réseaux.
- + Coordination d'une petite équipe technique.

Admission

Public visé

La formation est ouverte aux :

- + Etudiants de niveau bac +2 ou plus.

Modalités de candidature

- + Candidature locale via la plateforme eCandidat.
- + Sélection sur examen du dossier de candidature puis entretien de motivation.

Organisation des enseignements

Les enseignements

L'année universitaire se déroule de septembre à septembre et comporte environ 34 semaines de cours, suivies d'un stage obligatoire de 10 semaines en entreprise. Toutes les matières sont enseignées sous forme de Travaux Pratiques (TP). Les étudiants réalisent des projets tout au long de l'année ainsi qu'un projet de synthèse au 2ème semestre. Les connaissances et les compétences sont évaluées par un contrôle continu.

Informatique :

- + Interface Homme-Machine.
- + Algorithmie, programmation.
- + Programmation web.
- + Bases de données.
- + Architecture.
- + Système.

Connaissances complémentaires :

- + Mathématiques.
- + Gestion de projets.
- + Economie, gestion.
- + Anglais, techniques d'expression.
- + Projets tutorés - PPP.

Stage : une véritable expérience professionnelle

- + Un stage obligatoire en entreprise de 10 à 12 semaines doit être effectué.

Les + de la formation

- + Une équipe d'encadrement constituée d'enseignants, d'enseignants-chercheurs, de professionnels et de techniciens.
- + Du matériel de pointe et des logiciels régulièrement renouvelés.
- + Un contrôle continu des connaissances.
- + Des partenariats avec de nombreuses sociétés dans des secteurs d'activité très variés : banques, communication et services, industrie, laboratoires de recherche...
- + Des possibilités de stages et/ou de dernier semestre à l'étranger : Etats-Unis, Angleterre, Irlande, Allemagne, Belgique, Québec, Espagne...
- + Un taux important de poursuites d'études.

Débouchés

Poursuite d'études

Un avis de poursuite d'études est donné par l'équipe pédagogique ; il dépend des résultats obtenus. Les poursuites d'études sont possibles vers :

- + Ecoles d'ingénieurs.
- + Une MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à La Gestion des Entreprises).
- + Licence Informatique.
- + Licences Professionnelles (dont deux proposées par l'IUT d'Orsay : « Programmation internet et systèmes mobiles (PRISM) » et « Sécurité des réseaux et des systèmes informatiques »).
- + Formations complémentaires à l'étranger.
- + Formations à double-compétence : Licence de gestion, écoles de commerce...

Insertion professionnelle

Les diplômés du DUT Informatique ont un niveau de technicien supérieur et remplissent les fonctions d'adjoint aux ingénieurs.

Ils peuvent avoir la responsabilité de :

- + La réalisation et la mise au point d'applications définies par un cahier des charges (programmation) ou de la modification de logiciels existants (maintenance).
- + La conduite de l'exploitation d'un centre informatique.
- + La formation des utilisateurs (personnel de l'entreprise, clients).
- + La gestion de réseau informatique, de l'administration de réseau.
- + La gestion de bases de données.

Les étudiants en recherche d'emploi après l'obtention du DUT Informatique trouvent rapidement du travail.

Informations pratiques

Responsable de formation

Patricia Fournier

patricia.fournier@universite-paris-saclay.fr

Formation Continue

Danielle Lopes

fc.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr

Tél : 01 69 33 61 37

Secrétariat Informatique

Tél : 01 69 33 61 02

Pour votre orientation et votre insertion professionnelle :

Pôle OCPE - accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

Pôle IPPA - insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr

Antenne d'Orsay - 01 69 15 54 47

Bât. 333 - 1er étage. Rue du Doyen A. Guinier. Orsay (91)

Antenne de Sceaux - 01 40 91 17 98

Bât. B - RDC Bas. 54 boulevard Desgranges. Sceaux (92)

Lieu d'enseignement

Plateau de Moulon

IUT d'Orsay, bâtiment 605 (RER B Le Guichet)



A partir de septembre 2021

Le Bachelor Universitaire de Technologie devient le diplôme des IUT. En intégrant un B.U.T., les étudiants bénéficient d'un parcours en 3 ans, pour atteindre le grade Licence (180 ECTS).

Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts : les étudiants continuent de profiter d'un enseignement universitaire et technologique, encadré par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées.

<https://www.iut-orsay.universite-paris-saclay.fr/>