

BACHELOR

UNIVER

SITAIRE DE

TECHNO

LOGIE

INFORMA

TIQUE

IUT **de** PARIS

rives de seine

PARCOURS : RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION

PARCOURS : ADMINISTRATION, GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES

PARCOURS : DÉPLOIEMENT D'APPLICATIONS COMMUNICANTES ET SÉCURISÉES

## PRÉSENTATION

Le Bachelor Universitaire de Technologie Informatique forme des professionnels capables de participer à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de systèmes informatiques. La formation permet d'acquérir des compétences sur le plan technologique, des outils de compréhension de l'environnement socio-économique des métiers de l'informatique, de posséder une bonne culture générale et de se montrer apte à la gestion de projet et à la communication.

## MODALITÉS

Conférant le grade licence et d'une durée de trois ans, le Bachelor Universitaire de Technologie Informatique est proposé en formation initiale classique ou dans le cadre de l'alternance (dès la 2<sup>ème</sup> année).

Sur l'ensemble du cursus et selon un programme national, sont proposées 2000 heures d'enseignements, 600 heures de projets tutorés et de 22 à 26 semaines de stages. Dans le cadre de l'alternance, les périodes en milieu professionnel tiennent lieu de stage.

L'acquisition des compétences et des connaissances se fait au travers de cours magistraux, de travaux dirigés, de TP, de travaux de groupe et de mises en situation professionnelle. Leur évaluation se fait par contrôle continu.

Dans le cadre du B.U.T., la mobilité internationale est possible et peut prendre la forme de stages à l'étranger.

## LA PROFESSIONNALISATION PAR LA TECHNOLOGIE

La caractéristique fondamentale de l'IUT est l'articulation étroite de la dimension académique et pluridisciplinaire de l'université avec les acteurs et ressources du milieu socio-professionnel. Chaque étudiant bénéficie d'une pédagogie innovante, individualisée et différenciée, propice au développement de son projet personnel et professionnel, à partir d'un programme national et d'un référentiel de compétences construits avec l'environnement socio-économique.

BACHELOR  
UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE



UNIVERSITÉ  
DE  
TECHNOLOGIE

## LES PARCOURS DU B.U.T. INFORMATIQUE

À partir de la 2<sup>ème</sup> année, sont proposés 3 parcours de spécialisation qui complètent ainsi les objectifs du tronc commun : maîtrise de la programmation, des techniques spécialisées, de la gestion de projet et des outils de communication.

### RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION

Ce parcours regroupe les métiers liés à la conception, au développement et à la réalisation technique et applicative de projets (ergonomie, optimisation, intégration, validation...).

### ADMINISTRATION, GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES

Ce parcours regroupe les métiers liés à la conception et à la gestion de bases de données de grand volume (accès, urbanisation, visualisation, structuration...).

### DÉPLOIEMENT D'APPLICATIONS COMMUNICANTES ET SÉCURISÉES

Ce parcours regroupe les métiers liés à la mise en place et à la sécurité des systèmes d'information et des applications (installation, configuration, sécurisation, interopérabilité...).

## APRÈS LE B.U.T. INFORMATIQUE

La finalité de professionnalisation du Bachelor Universitaire de Technologie Informatique permet d'envisager une insertion professionnelle immédiate. Il offre aussi la possibilité d'une poursuite d'études en Master d'informatique, en Master MIAGE, en école d'ingénieur.

Pour candidater, une solution simple et unique



COMMENT

REJOINDRE L'IUT ?

Formation publique et sélective, le Bachelor Universitaire de Technologie Informatique est à destination des bacheliers issus des filières générale et technologique, ou d'étudiants en réorientation.

Le recrutement s'effectue sur dossier, et éventuellement un entretien. La motivation constitue le principal critère de sélection.

Plus d'informations



**IUT de PARIS**  
rives de seine

département Informatique  
secretariat-info@iut.parisdescartes.fr  
tél. : +33 (0)1 76 53 47 25

143 avenue de Versailles, Paris 16  
www.iut.parisdescartes.fr

 @lutParis

 /iutparis

 IUT de Paris - Rives de Seine  
Université de Paris