



CAMPUS DE TOULOUSE

Le Bachelor Universitaire de Technologie Informatique permet d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour le développement, l'analyse et l'optimisation de solutions informatiques. Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui participent à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de solutions informatiques pour répondre aux besoins des utilisateurs dans les Entreprises de Services du Numérique (ESN) et des secteurs d'activités comme les sociétés de télécommunications, les industries, les services publics ou encore les éditeurs de logiciels.



Compétences visées

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Travailler dans une équipe informatique



Métiers

- Concepteur-développeur informatique (logiciel, web, mobile, etc)
- Administrateur système et réseau
- Technicien informatique
- DevOps
- Administrateur de base de données
- Gestionnaire de grandes masses de données



Parcours proposés à partir de la 2^e année

- Réalisation d'applications : conception, développement, validation (RNCP 35475)
- Déploiement d'applications communicantes et sécurisées (RNCP 35476)
- Administration, gestion et exploitation des données (RNCP 35477)



Organisation de la formation

Durée du BUT : 6 semestres (3 ans)

Volume horaire : environ 32 h par semaine.

Le BUT Informatique propose des travaux pratiques, des travaux dirigés, des cours magistraux et 600 h de projets tutorés.

Le DUT est toujours délivré au bout de 4 semestres (2 ans).



Les enseignements

Matières principales

Introduction aux systèmes informatiques, principes des systèmes d'exploitation, services réseaux, sécurité, algorithmique, structures de données, programmation web, conception et programmation objet, base de données, gestion des systèmes d'information, administration système et réseau, conception et développement d'applications mobiles...

Autres matières

Mathématiques, économie, fonctionnement des organisations, droit, expression-communication, LV1 anglais...

Et aussi

Projets tutorés et Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant.



Alternance et stages

La formation comprend 2 périodes de stage :
11 semaines en 2^e année et 13 semaines en 3^e année.
Possibilité d'effectuer son stage à l'étranger.

Des parcours seront accessibles en alternance en 2^e ou 3^e année sur un rythme de 1 mois en formation/1 mois en entreprise.



Poursuite d'études

- Master
- École d'ingénieur



Contact

IUT PAUL SABATIER

Département Informatique
133 B, Avenue de Rangueil
31077 TOULOUSE Cedex 4

info.contact@iut-tlse3.fr

Le plus de la formation



La Nuit de l'Informatique



Divers forums : stage, alternance, poursuite d'études



#femmes&informatique



Conditions d'admission

L'accès est sélectif et s'effectue sur Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement.

Les inscrits ayant un bac général avaient majoritairement choisi en Terminale les enseignements suivants :

Mathématiques, Numérique et Sciences

Informatiques, Physique-Chimie.

55%*

Bac général



42%*

Bac technologique

3%*

Autres

*Pourcentages indicatifs



Toutes les informations sur notre site institutionnel
iut.univ-tlse3.fr



Préparez votre vie étudiante à l'IUT !

Consultez notre site IUT sans filtre
iutpaulsab-sansfiltre.fr

