

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE BUT Informatique | parcours Réalisation d'applications



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Diplôme
BUT



Domaine(s)
d'étude
Multimédia
- Internet,
Informatique



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue,
Formation en
alternance



Établissements
Université
Toulouse - Jean
Jaurès

Présentation

À partir de la rentrée 2021 le DUT est remplacé par le nouveau diplôme des IUT : le "Bachelor Universitaire de Technologie - B.U.T."

Cette formation universitaire de 3 années d'études après le bac, permet d'obtenir le grade de Licence.

Objectifs

Les objectifs du " **Bachelor Universitaire de Technologie - B.U.T. Informatique**" sont de former des professionnels qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

Le technicien informatique peut intervenir dans toutes les étapes du cycle de vie d'une application.

Cette formation se déroule sur 6 semestres qui correspondent à 180 crédits européens (ECTS) permettant de valider 6 compétences essentielles dans le développement informatique.

Savoir-faire et compétences

Les compétences visées sont de :

- * réaliser un développement d'application : partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- * optimiser des applications informatiques : sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- * administrer des systèmes informatiques communicants : déployer des services dans une architecture réseau
- * gérer des données de l'information : administrer une base de données, concevoir et réaliser des systèmes d'informations décisionnels
- * conduire un projet : participer à la conception et à la mise en œuvre d'un projet système d'information
- * travailler dans une équipe informatique : manager une équipe informatique

Admission

Conditions d'admission

- * **Le dépôt de candidature** en 1^e année s'effectue obligatoirement sur www.parcoursup.fr pour les titulaires du baccalauréat, du DAEU, d'un diplôme de niveau IV ou d'un diplôme d'un pays de l'Espace Économique Européen équivalent au baccalauréat.
- * **Pour les étudiant·e·s extra-européen·e·s**, la candidature s'effectue sur [Études en France](#).

Formation(s) requise(s)

Qui entre en parcours Informatique :

- * 50% de bacheliers généraux (les spécialités maths, informatique, sciences physiques sont conseillées mais pas obligatoires). On attend des candidats ayant un esprit logique et de la rigueur ;
- * 50% de bacheliers technologiques STI2D (option SIN très fortement recommandée).

Et après...

Poursuite d'études

Possibilité de poursuite d'études :

- * Écoles d'ingénieurs :
- * INSA, ENSEEIHT, UPSSITECH, Polytech...
- * Master (ou entrée L3 après la 2A du BUT) :
- * Informatique, MIASHS, MIAGE, ICE, DL, SID, ...
- * Autres dont écoles de commerce, L3 ou Master ...

Insertion professionnelle

Secteurs d'activités

- * Organisation et gestion des évolutions des systèmes d'information
- * Étude et développement
- * Cycle de vie des applications informatiques Maintenance des applications informatiques
- * Support et assistance aux utilisateurs

Les emplois visés sont :

- * concepteur-développeur (mobile, web, IOT, jeux vidéos, d'applications...);
- * DevOps ;
- * testeur ;
- * lead developer (selon les secteurs et les technologies) ;
- * développeur Big Data, administrateur de bases de données ;
- * intégrateur ou paramétreur/ gestionnaire de progiciels/ applications ;
- * scrum master ;
- * administrateur outils système réseau ;
- * architecte informatique et infrastructure logicielle ;
- * technico-commercial de solutions informatiques matérielles ou logicielles.

Exemple d'évolution de carrière :

- * très rapidement :
 - * analyste/Programmeur,
 - * concepteur de site web
- * après 3 à 5 ans d'expérience :
 - * chef de projet

Contact(s)

Autres contacts

Contact scolarité

Secrétariat | secretariatinfo@univ-tlse2.fr | 05 62 74 75 60

Jean-Michel BRUEL | jean-michel.bruel@univ-tlse2.fr

Infos pratiques

Lieu(x)

 Blagnac

Programme

Organisation

Modalités de suivi de la formation

* **Formation en alternance** : 3 ans de formation, réparties en 6 semestres (S1 à S6) dont :

1ère année en formation classique

2ème année en formation alternée

3ème année en formation alternée

* **Formation continue** : en suivant 1 des 2 modalités formation classique ou formation alternée