



# B.U.T. INFORMATIQUE

iut  
Occitanie

BLAGNAC

UNIVERSITÉ TOULOUSE  
Jean Jaurès

IUT Toulouse II Blagnac

Département Informatique  
1 Place Georges Brassens  
BP 60073  
31703 Blagnac Cedex

Secrétariat :  
secretariatinfo@univ-tlse2.fr  
Tél. 05 62 74 75 60  
Fax : 05 62 74 75 45

## SPÉCIALITÉ INFORMATIQUE

L'objectif du B.U.T. est de former en 3 ans des professionnels qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs. Le diplômé peut intervenir dans toutes les étapes du cycle de vie d'une application.

L'IUT de Blagnac met en oeuvre le Parcours « Réalisation d'applications : conception, développement, validation » du B.U.T. Informatique.

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

L'alternance est possible en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année.

## MÉTIERS

Le B.U.T. Informatique prépare principalement aux métiers de :

- Concepteur-développeur (mobile, web, IOT, ...),
- DevOps,
- Testeur,
- Administrateur (bases de données, système, réseau ...)
- Intégrateur de progiciels/applications,
- Scrum master,
- Architecte logiciel,
- Développeur Big Data,
- Technico-commercial de solutions informatiques,
- etc.

## SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Etude et développement,
- Cycle de vie des applications informatiques,
- Evolution d'applications informatiques,
- Support et assistance aux utilisateurs,
- Organisation et gestion des évolutions des systèmes d'information.

## RECRUTEMENT / QUELS BACS ?

BAC généraux et technologiques (STI2D en priorité) à hauteur de 50% pour chacun.

Recrutement sur dossier scolaire (notes et appréciations de 1<sup>ère</sup> et Terminale).

Environ 2100 candidatures annuelles, rang du dernier admis autour de 900.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

Les étudiants possédant un B.U.T. s'insèrent dans la vie active au niveau 6 du Cadre Européen des Certifications.

Tout type d'entreprise (PME, grands comptes, administrations...) peut être employeur d'un B.U.T. Informatique. Les principaux employeurs sont les ESN (Entreprise de Services du Numérique) nationales ou locales (CGI, Sopra-Steria, GFI ...).

## POURSUITE D'ÉTUDES DES DIPLÔMÉS

Après un B.U.T. les poursuites d'étude sont nombreuses :

- Écoles d'ingénieurs : INSA, ENSEEIHT, Polytech...
- Universités (Master ou L3) : Informatique, MIAGE, MIASHS, ICE, DL, SID ...
- Autres dont écoles de commerce, études à l'étranger (DUETI)...

## SPÉCIFICITÉS DU DÉPARTEMENT

- 1/3 formation = adaptation locale autour du multi plateformes, de la gestion de grandes masses données, de l'IOT et du Numérique Responsable (GreenIT).
- Alternance proposée en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année.

## PLUS D'INFORMATIONS

[www.iut-blagnac.fr/fr/formations/but-informatique](http://www.iut-blagnac.fr/fr/formations/but-informatique)

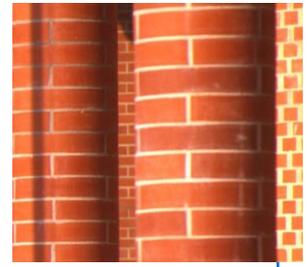


## CANDIDATURES

Le dépôt de candidature doit être effectué obligatoirement sur le site : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)



# B.U.T. INFORMATIQUE



## PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL DE L'ÉTUDIANT (3PE)

L'objectif du 3PE est d'accompagner l'étudiant dans la découverte des métiers de l'informatique et de l'aider à réfléchir à son **orientation professionnelle**.

## PROJET DE GROUPE - 600 HEURES SUR 3 ANS (2 ½ JOURNÉES PAR SEMAINE)

Les projets tuteurés sont des **travaux de groupe encadrés** permettant aux étudiants d'acquérir une **expérience significative de développement logiciel en équipe**. Il s'agit d'un travail de synthèse où l'ensemble des matières enseignées au cours du B.U.T. sera exploité. Il fait donc appel à la **conduite de projet** et développe les qualités d'organisation, de méthode et d'autonomie. Ce travail permettra de valider des compétences associées aux blocs correspondants (cf. schéma ci-dessous).

Les projets tuteurés font partie intégrante de l'emploi du temps.

## MOBILITÉ INTERNATIONALE

- Stage possible à l'étranger (Québec, Ecosse, Irlande, Pays Bas, ...).
- Possibilité d'effectuer un ou deux semestres à l'étranger.

## STAGES

### STAGES en Formation Classique

**22 à 26 semaines** de stage réparties en :

- 8 à 10 semaines en 2<sup>ème</sup> année
- 14 à 18 semaines en 3<sup>ème</sup> année

### PÉRIODES d'entreprise en ALTERNANCE

**59 semaines** d'entreprise réparties en :

- 32 semaines en 2<sup>ème</sup> année
- 27 semaines en 3<sup>ème</sup> année

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Réparties sur les 3 années du Bachelor Universitaire de Technologie :

