



B.U.T. INFORMATIQUE

SPÉCIALITÉ 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**. L'étudiant aura le choix en 3^{ème} année entre deux parcours déclinés à partir de ces 6 blocs de compétences dont les niveaux d'apprentissage seront plus ou moins poussés en fonction du parcours. L'objectif du B.U.T. est 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.

Deux parcours complémentaires seront proposés en 3^{ème} année :

- Parcours « **Réalisation d'applications : conception, développement, validation** »
- Parcours « **Administration, gestion et exploitation des données** »

MÉTIERS

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

- ⇒ 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,
- ⇒ etc ..

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

RECRUTEMENT / QUELS BACS ?

- Les bacheliers recrutés sont issus des BAC généraux et technologiques 50% (STI2D en priorité) à hauteur de 50% pour chacun.
- Recrutement sur dossier scolaire (notes et appréciations de 1^{ère} et Terminale).



IUT 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

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les étudiants possédant un B.U.T. pourront s'insérer dans la vie active au niveau Niveau 5 du Cadre Européen des Certifications.

Tout type d'entreprise (PME et grands comptes) peut être employeur d'un Bachelor Universitaire de Technologie Informatique. Les principaux employeurs sont les SSII (ou selon nouvelle dénomination ESN et ENL) nationales ou locales (CGI, Sopra-Steria, GFI ...), les opérateurs télécom (Orange, ...), les grands comptes et même les administrations.

POURSUITE D'ÉTUDES DES DIPLÔMÉS

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

- ⇒ **Écoles d'ingénieurs** : INSA, ENSEEIHT, Polytech...
- ⇒ **L3 ou Master** : Informatique, MIAGE, MIASHS, ICE, DL, SID ...
- ⇒ Autres dont écoles de commerce, L3 ou Master...

SPÉCIFICITÉS DU DÉPARTEMENT

Un groupe de 2^{ème} année de B.U.T. a les ¾ des enseignements en anglais
1/3 formation = adaptation locale en cours de réflexion autour du développement informatique multi plateformes, gestion de grandes masses données, IOT et santé.

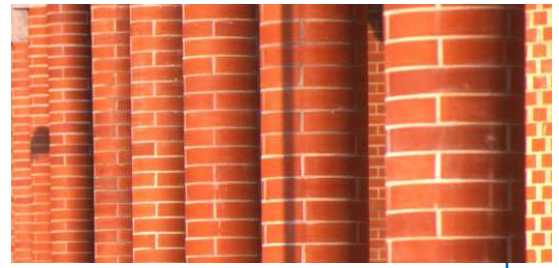
Alternance proposée en 2^{ème} et 3^{ème} année de BUT

CANDIDATURES

Le dépôt de candidature doit être effectué obligatoirement sur le site : <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 dans sa réflexion autour de son projet personnel et professionnel mais aussi dans le choix d'un parcours en 3^{ème} année.

PROJET TUTEURÉ

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 ci-dessous).

Les projets tuteurés font partie intégrante de l'emploi du temps et donc de la formation et leur évaluation entre potentiellement dans le cadre de plusieurs compétences.

STAGES

20 à 28 semaines de stage réparties sur les 2^{ème} et 3^{ème} années de BUT :

8 à 12 semaines en 1^{ère} et/ou 2^{ème} année

12 à 16 semaines en 3^{ème} année

MOBILITÉ INTERNATIONALE

Stage possible à l'étranger (Québec, Ecosse, Irlande, Pays Bas, ...).

Possibilité d'effectuer un semestre à l'étranger.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Réparties sur les 3 années du Bachelor Universitaire de Technologie :

