BUT Génie Biologique

Parcours Sciences de l'aliment et biotechnologie

(RNCP 41567)

Campus d'AUCH

BAC+3 DIPLÔME NATIONAL PUBLIC

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Biologique parcours Sciences de l'aliment et biotechnologie permet d'acquérir les connaissances et les compétences en techniques d'analyses et de contrôles microbiologiques, physico-chimiques et biochimiques ; en conception de produits innovants ; en gestion de la production et en management de la qualité. Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui exercent dans les secteurs de l'agroalimentaire, de la pharmaceutique, de la cosmétique, de la biotechnologie et de la restauration collective. Il confère le grade de licence et permet d'acquérir 180 ECTS.

Compétences visées

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le génie biologique
- Animer le management de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement en industries alimentaires et biotechnologiques
- Organiser la production des aliments et des biomolécules
- Innover en sciences de l'aliment et biotechnologie

Métiers

- **Animateur Qualité Hygiène Sécurité Environnement (QHSE)**
- **Assistant ou responsable qualité**
- **Responsable/chef d'équipe d'atelier de production**
- **Technicien supérieur de laboratoires d'analyses et de contrôle**
- **Technicien/assistant ingénieur Recherche ou Recherche-Développement**
- **Technico-commercial du secteur agroalimentaire**

Organisation de la formation

Durée du BUT : 3 ans (6 semestres)
Le DUT est toujours délivré au bout de 2 ans (4 semestres).

Volume horaire : environ 32 h par semaine

Le BUT Génie Biologique parcours Sciences de l'aliment et biotechnologie propose des travaux pratiques, des travaux dirigés, des cours magistraux et des projets.

Stages : 2 semaines en 1re année, 10 semaines en 2e année et 14 semaines en 3e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 3e année

Les enseignements

De spécialité
Biologie et physiologie animale et végétale, biologie cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie, biochimie, immunologie, chimie, qualité, génie alimentaire et cosmétique, biotechnologie, technologie de l'innovation...

Généraux
LV1 anglais, expression-communication, mathématiques, bureautique, Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant.

Alternance

Alternance à partir de la 3e année

Nos atouts

- Accompagnement des étudiants vers l'alternance
- Suivi régulier des étudiants par un double tutorat IUT-entreprise
- Un réseau local d'entreprises partenaires

Poursuite d'études

- Master
- École d'ingénieur

Le plus de la formation

- Campus sur un territoire avec une forte activité dans le secteur agroalimentaire
- Structure à taille humaine avec un encadrement personnalisé pour la réussite
- Installations et locaux neufs

Frais d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les frais d'inscription sont définis nationalement et s'élèvent à environ 178€ par an.

Pour les étudiants boursiers, une exonération s'applique, ramenant le montant des frais à 0€.

Contact

IUT TOULOUSE - AUCH - CASTRES
Département Génie Biologique
24, rue d'Embaquès
32000 AUCH

contact.gbio@iut-tlse3.fr

Recrutement

Le recrutement vise des publics variés issus de différentes filières et enseignements de spécialité :

50% bacs technologiques

Les inscrits sont principalement issus de la filière STAV et STL

50% bacs généraux et autres

EDS majoritairement choisis en Terminale :

Sciences de la Vie et de la Terre

Physique-Chimie

Conditions d'admission

En 1re année : accès sélectif via Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement

En cours de cycle : sur le site web de l'IUT, rubrique BUT réorientation, passerelle, transfert

Pour les publics de formation continue ou VAE : mfca.contact@utoulouse.fr

Suivez-nous !

Plus d'infos sur notre site web

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

iut AUCH CASTRES TOULOUSE
INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Université de Toulouse