

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



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 1^{re} année, 10 semaines en 2^e année et 14 semaines en 3^e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 3^e 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

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



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



Alternance

Alternance à partir de la 3^e 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

En savoir plus



Recruteurs



Étudiants



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



Contact

IUT PAUL SABATIER
 Département Génie Biologique
 24, Rue d'Embaquès
 32000 AUCH
 contact.gbio@iut-tlse3.fr



Recrutement

Le recrutement vise des publics variés :

50% bacs technologiques

Les inscrits sont principalement issus des filières STAV et STL.

50% bacs généraux et autres

Les inscrits avaient majoritairement choisi en Terminale les EDS suivants : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique-Chimie.



Conditions d'admission

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

En cours de cycle : iut.univ-tlse3.fr/passerelle-reorientation

Pour les publics de formation continue ou VAE : contact.mfca@univ-tlse3.fr



Droits d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les droits d'inscription sont définis nationalement (environ 170 € par an) avec une exonération pour les étudiants boursiers.

Suivez-nous !



Plus d'infos sur iut.univ-tlse3.fr

