



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Sciences de l'aliment et biotechnologie

B.U.T GÉNIE BIOLOGIQUE



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Structure de  
formation  
IUT Montpellier-  
Sète



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

### Objectifs

Le B.U.T Génie Biologique parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie permet d'exercer des activités dans les domaines de l'agro-alimentaire, les biotechnologies, les industries pharmaceutiques et cosmétiques.

### Savoir-faire et compétences

À l'issue de ce B.U.T, l'étudiant sera en capacité de :

- Animer le management de la Qualité, de l'Hygiène et de la Sécurité et de l'Environnement en Industries Alimentaires et Biotechnologiques.
- Produire des aliments et biomolécules.
- Innover en science de l'alimentation et biotechnologie.

### Les + de la formation

Le B.U.T Génie Biologique parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie offre :

- un enseignement spécialisé autour de la réduction des pertes et gaspillages alimentaires, au coeur des enjeux sociétaux de nos industries agro-alimentaires et bio-industries !

- des équipements et installations spécifiques : atelier de Technologie Alimentaire, micro-brasserie, plateforme Emballage & Conditionnement, unité de production culinaire professionnelle, salles de TP d'analyse chimique, biochimique et microbiologique, salle informatique, laboratoire de langue,...
- des Travaux Pratiques Intégrés pour une immersion complète dans les différents services d'une entreprise agro-alimentaire ou biotechnologique (atelier de production, service qualité, labo R&D, ...)
- des projets d'innovation en lien avec des professionnels du secteur alimentaire, cosmétique et de l'emballage
- jusqu'à 26 semaines de stage sur les 3 ans de formation en immersion professionnel
- les 2 dernières années de formation ouvertes à l'alternance.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Le contrôle de connaissance s'effectue via le contrôle contenu

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.



Possibilité d'alternance dès la 2<sup>ème</sup> année (alternance 18 ou 24 mois). La 3<sup>ème</sup> année en alternance (12 mois).

L'alternance est ouverte à partir de la 2<sup>ème</sup> année.

---

## Stages, projets tutorés

24 à 26 semaines de stage au cours des 3 années.

---

## Admission

---

### Conditions d'admission

Les admissions se font via la plateforme Parcoursup.

Les profils recherchés sont :

**BAC général obtenu à partir de 2021** avec au moins deux des spécialités suivantes : Mathématiques, Physique-chimie, SVT.

**BAC général obtenu avant 2021** : BAC S.

**Bac technologique** : STL (Enseignements spécifiques Biochimie - Biologie - Biotechnologies ou Sciences Physiques

et Chimiques en laboratoire) et STAV

---

## Et après

---

### Insertion professionnelle

Après l'obtention d'un B.U.T Génie Biologique parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie l'étudiant peut exercer le métier de technicien supérieur de laboratoire d'analyses et de contrôle de la qualité des produits ; assistant ingénieur de recherche (expérimentation en biotechnologies, en sciences des aliments, en génie des procédés) ; animateur Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement ; assistant ou responsable qualité ; responsable d'atelier de production ou chef d'équipe (fabrication de produits alimentaires,

cosmétiques, pharmaceutiques ou biotechnologiques) ; assistant chef de projet en Recherche & Développement ou Innovation.

Ce B.U.T permet une insertion professionnelle dans différents secteurs :

- les laboratoires d'analyses et de contrôles publics ou privés
- les industries (agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, biotechnologiques, restauration collective),
- les organismes de Recherche & Développement publics ou privés,
- les sociétés de prestation de service (analyses sensorielles, consultant qualité,...)

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Secrétariat Département Génie Biologie

☎ 04 99 58 50 82

✉ iutms-gb@umontpellier.fr

---

### Lieu(x)

📍 Montpellier - IUT



# Programme

1ère année

2ème année

3ème année