



# B.U.T GÉNIE BIOLOGIQUE



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Structure de  
formation  
IUT Montpellier-  
Sète



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- > Biologie médicale et biotechnologie
- > Diététique et nutrition
- > Sciences de l'aliment et biotechnologie

## Présentation

### Objectifs

Former des techniciens supérieurs, assistants ingénieurs, polyvalents, dans le domaine de la santé humaine et du bien-être, de la santé animale, dans les biotechnologies, dans les secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique et biotechnologique ou de la restauration collective ou exercer la profession de diététicien.

### Savoir-faire et compétences

À l'issue de la formation, le-a diplômé-e sera capable de :

#### > Sciences des aliments et biotechnologies :

- Animer la qualité.
- Organiser la production des aliments et des biomolécules.
- Innover en Sciences des aliments et Biotechnologie.

#### > Diététique et nutrition :

- Concevoir une alimentation adaptée, saine et durable.
- Conduire une démarche de soins diététiques, éduquer les personnes bien portantes ou malades.
- Réaliser des analyses et conduire des expériences dans les domaines de la biologie.

#### > Biologie médicale et biotechnologies :

- Intégrer le secteur de la santé (laboratoires et plateformes d'analyse médicale, de recherche de R&D publics et privés, industrie pharmaceutique, du médicament ou cosmétique).
- Acquérir les compétences pour la mise en œuvre des techniques modernes utilisées pour la conduite d'expérimentations en laboratoire, le développement de projets innovants dans le domaine des biotechnologies de la santé.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Contrôle des connaissances : contrôle continu

### Ouvert en alternance

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

### Stages, projets tutorés



**Stage** : Obligatoire

Stage : 22 à 26 semaines au cours des 3 années

Projet tutoré : 600h

## Admission

### Conditions d'admission

Dépôt des candidatures via le portail Parcoursup : <https://www.parcoursup.fr/>

### Public cible

- **BAC général obtenu en 2021 avec au moins deux des spécialités suivantes** : Mathématiques, Physique-chimie, SVT.
- **BAC général obtenu avant 2021** : BAC S (autres, selon le dossier).
- **Bac technologique** : STL.

## Et après

### Insertion professionnelle

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ :

Tous les domaines de la biologie des secteurs publics et privés (en fonction de l'option choisie), laboratoires de recherche, de contrôle qualité, de recherche et développement, production industrielle, établissements de soins.

## Infos pratiques

### Contacts

Service scolarité IUT Montpellier-Sète

☎ 04 99 58 50 06

✉ [iutms-scolarite@umontpellier.fr](mailto:iutms-scolarite@umontpellier.fr)

Secrétariat Département Génie Biologie

☎ 04 99 58 50 82

✉ [iutms-gb@umontpellier.fr](mailto:iutms-gb@umontpellier.fr)

### Lieu(x)

📍 Montpellier - IUT

### En savoir plus

Le B.U.T Génie Biologique

🔗 <https://iut-montpellier-sete.edu.umontpellier.fr/b-u-t-genie-biologique/>



# Programme

---

## Organisation

Date de début : septembre

Durée : 3 ans

Volume horaire : 2000h

Stage : 22 à 26 semaines au cours des 3 années

Projet tutoré : 600h

## Biologie médicale et biotechnologie

1ère année

2ème année

3ème année

## Diététique et nutrition

1ère année

2ème année

3ème année

## Sciences de l'aliment et biotechnologie

1ère année

2ème année

3ème année