



# Biologie médicale et biotechnologie

 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 Biologie Médicale et Biotechnologies forme des techniciens supérieurs, futurs cadres intermédiaires, ou assistants ingénieurs polyvalents dans les domaines du vivant, de la santé humaine et animale, des biotechnologies ainsi que des industries cosmétiques et pharmaceutiques.

### Savoir faire et compétences

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

- \* Réaliser des analyses dans le domaine de la biologie
- \* Expérimenter dans le Génie Biologique
- \* Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule
- \* Réaliser des examens de biologie médicale
- \* Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire dans le domaine du vivant.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Le contrôle de connaissance s'effectue par le contrôle continu.

### Ouvert en alternance

Le B.U.T GB parcours BMB est ouvert à l'alternance à partir de la 2ème année

### Stages, projets tutorés

22 à 26 semaines de stage au cours des 3 années de B.U.T

## Admission

### Conditions d'accès

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/Biologie-Écologie

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

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



et Chimiques en laboratoire)

## Et après

---

### Insertion professionnelle

Après l'obtention d'un B.U.T Génie Biologique parcours Biologie Médicale et Biotechnologies l'étudiant peut exercer le métier de technicien supérieur de laboratoire de biologie médicale, de technicien supérieure/assistant ingénieur en laboratoire de recherche fondamentale ; industrie cosmétique et pharmaceutique ; bioproduction et biothérapie ; laboratoire de contrôle qualité ; biotechnologies.

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

- \* les organismes et plateformes de Recherche & Développement publics et privés,
- \* les laboratoires d'analyses médicales,
- \* les organismes de contrôle qualité,
- \* les industries (pharmaceutiques, cosmétiques, etc.).

## 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