

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# BUT spécialité Génie Biologique parcours Biologie médicale et biotechnologie



Diplôme  
BUT



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Établissement  
Université  
Sorbonne Paris  
Nord

## Présentation

Le BUT Génie biologique, parcours Biologie médicale et biotechnologie, forme des techniciens supérieurs dans le domaine de l'analyse. Cette formation pluridisciplinaire est basée sur l'acquisition de connaissances et la pratique expérimentale.

L'objectif est de développer des compétences à partir d'un raisonnement scientifique : la réalisation de manipulations en laboratoire suivie du contrôle, de l'interprétation et de l'exploitation des résultats, la mise en pratique de projets, l'élaboration de nouveaux produits, de nouveaux procédés...

Elle est orientée vers le développement d'une double compétence en biologie et technologie. Cette formation correspond à l'attente des entreprises et permet une bonne adaptabilité à l'environnement professionnel.

En partenariat avec l'UFR de Santé, médecine et biologie humaine (SMBH).

## Savoir-faire et compétences

Le technicien de laboratoire est capable de rigueur, d'autonomie, de prise de responsabilité, d'adaptabilité, de polyvalence et de travail en équipe.

Ces qualités lui seront utiles pour l'ensemble de ses activités futures.

## Admission

### Public cible

Le BUT GB peut accueillir des profils variés d'élèves venant de terminale en lycée général et technologique.

Pour le bac technologique, la filière recommandée est la section STL.

Pour le bac général, il est conseillé aux élèves d'avoir suivi les enseignements de spécialités :

- Mathématiques
- SVT
- Physique-Chimie

## Et après

### Poursuite d'études

Les secteurs d'activités



- Technicien d'analyse biomédicale dans les laboratoires hospitaliers et privés.
- Les bio-industries et biotechnologies : laboratoires de contrôle pharmaceutique, hygiène, cosmétique, agro-alimentaire.
- Recherche : instituts, universités, industries. • Domaine technico-commercial.

## Contact(s)

## Infos pratiques

---

### En savoir plus

IUT de Bobigny

<https://iutb.univ-paris13.fr>

