

Bachelor Universitaire de Technologie

Génie Biologique

Parcours
Biologie médicale
et biotechnologie

FI FC

OBJECTIF

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)

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.

CONDITIONS D'ADMISSION

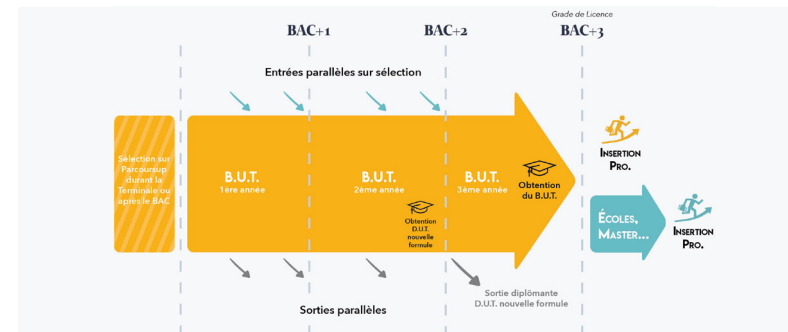
Le BUT GB peut accueillir des profils variés d'élèves venant de terminale en lycée général et technologique.

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

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

- Mathématiques
- SVT
- Physique-Chimie

CURSUS



Ce diplôme de niveau bac+3, vous permet d'obtenir le grade de Licence.

Il est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères.

PROGRAMME

Le programme est national. Il est basé sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu industriel.

Le programme fait une large place aux TDs et TP en petits groupes.

DEBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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.

CANDIDATURE

Public lycéens
Candidature sur Parcoursup.fr
Sélection sur dossier

LIEU DE FORMATION

IUT DE BOBIGNY
1 rue de Chablis
93 000 Bobigny
iutb.univ-paris13.fr

CONTACTS

Formation initiale
01 48 38 84 19
gb.iutb@univ-paris13.fr

Formation continue via E-Candidat
01 48 38 88 23
formationcontinue.iutb@univ-paris13.fr

