



# BUT

Bachelor universitaire de technologie

# GÉNIE BIOLOGIQUE

Trois parcours, à partir du BUT 1 (1er année) :

- **Biologie médicale et biotechnologie** (RNCP41634)
- **Sciences de l'aliment et biotechnologie** (RNCP41567)
- **Sciences de l'environnement et écotechnologies** (RNCP41568)

✓ *Temps plein*    ✓ *Alternance possible*

## Pourquoi choisir le BUT GB ?

**Vous êtes passionné par les sciences du vivant et aimeriez exercer un métier dans ce domaine ?**

Alors, le BUT Génie biologique est fait pour vous ! Il vous prépare en trois ans à devenir un technicien supérieur ou un assistant ingénieur polyvalent dans de nombreux secteurs : santé, diététique, pharmaceutique, agronomie, agroalimentaire, environnement, biotechnologies...

De la recherche d'informations à l'expérimentation, vous apprendrez à résoudre des problèmes concrets pour devenir un professionnel prêt à relever les défis du vivant !



BUT  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT

## » Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT 1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- **180 crédits européens** ECTS (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **35 à 40 heures** en moyenne par semaine
- **Tronc commun identique et orientation locale différente** selon le parcours choisis
- **Approche par compétences**
- **Professionnalisation** : TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance



## Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une **formation professionnalisante** donnant accès au **marché de l'emploi**.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une **poursuite d'études** : écoles d'ingénieurs (concours et admissions parallèles) et écoles vétérinaires (concours), masters, etc.
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.



## Devenir des diplômé-es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

[u2l.fr/insertion](http://u2l.fr/insertion)

## MÉTIERS (EXEMPLES)



### Parcours Biologie médicale et biotechnologie

- **Métiers** : assistant-e ingénieur-e en analyses biologiques et biochimiques ; technicien-ne supérieur-e en analyses biologiques et biochimiques ; technicien-ne de laboratoire médical (profession réglementée) ou de recherche
- **Secteurs** : santé animale et humaine ; biotechnologies, industrie cosmétique, industrie pharmaceutique ; police scientifique ; R&D



### Parcours Sciences de l'environnement et ecotechnologies

- **Métiers** : technicien-e ou assistant-e ingénieur-e en bureau d'étude ; technicien-ne supérieur-e chargé-e du contrôle en laboratoire industriel ou public, en organisme de contrôle et de prévention des pollutions ; technicien-ne sanitaire ; technico-commercial-e, assistant-e-ingénieur-e en recherche et développement
- **Secteurs** : écologie, environnement, économie circulaire



### Parcours Sciences de l'aliment et biotechnologie

- **Métiers** : assistant-e qualité, chargé-e de qualité, responsable d'atelier de production ou chef-fe d'équipe ; assistant-e ingénieur-e de recherche ; responsable animateur-riche QHSE ; assistant-e chef-fe de projet en recherche et développement (R&D) agro-alimentaire
- **Secteurs** : agroalimentaire, biotechnologie, brasserie, salaisons, fromageries, boissons

## Le BUT GB, c'est pour moi ?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un baccalauréat :

- **général**, avec, de préférence, selon le parcours visé, les spécialités : sciences de la vie et de la terre, biologie-écologie, mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur.
- **technologique** : STL, ST2S, STAV, voire STHR

[www.parcoursup.gouv.fr](http://www.parcoursup.gouv.fr)

## Pratique



[lutty-gb-contact@univ-lorraine.fr](mailto:lutty-gb-contact@univ-lorraine.fr)



[u2l.fr/formations](http://u2l.fr/formations)

