UNIVERSITÉ DE LORRAINE | IUT THIONVILLE-YUTZ



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 choisi
- **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

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 ; bio-technologies, industrie cosmétique, industrie pharmaceutique ; police scientifique ; R&D

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·rice QHSE ; assistant·e chef·fe de projet en recherche et développement (R&D) agro-alimentaire
- **Secteurs :** agroalimentaire, biotechnologie, brasserie, salaisons, fromageries, boissons

Parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies

- **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

SOIP (Service d'orientation et d'insertion professionnelle) Metz-Nancy-Vandœuvre
soip-contact@univ-lorraine.fr - http://u2l.fr/soip - soipunivlorraine

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

Pratique

iutty-gb-contact@univ-lorraine.fr

u2l.fr/formations