



BUT

Bachelor universitaire de technologie

GÉNIE BIOLOGIQUE

Quatre parcours, à partir du BUT 1 (1^{re} année) :

- Agronomie (1)
- Biologie médicale et biotechnologie (1 et 2)
- Diététique et nutrition (1)
- Sciences de l'aliment et biotechnologie (1 et 2)
- Sciences de l'environnement et écotechnologies (2)

✓ *Temps plein*

✓ *Alternance* (possible selon l'IUT)

Pourquoi choisir le BUT Génie biologique ?

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 !

» Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT 1 (1^{re} 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 et l'IUT choisis
- **Approche par compétences**
- **Professionnalisation** : TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance

où ?

- 1. IUT **Nancy-Brabois**
- 2. IUT **Thionville-Yutz**



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 Agronomie

- Métiers** : agriculteur-rice, assistant-e ingénieur-e ou technicien-ne de recherche en biologie ; chargé-e d'études en aménagement rural et développement durable ; conseiller-ère, animateur-rice, formateur-rice, certificateur-rice réseaux et filières agricoles
- Secteurs** : agro-ressources, semences, transformation, ...



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 Diététique et nutrition

- Métiers** : diététicien-ne, nutritionniste, chef-fe de produit en fabrication industrielle, etc. ; chargé-e de missions en santé publique, chargé-e d'éducation pour la santé, coordonnateur-rice d'actions d'éducation thérapeutique du patient et éducation pour la santé ; formateur-rice, ...
- Secteurs** : agroalimentaire ; bien-être ; paramédical ; santé



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

Le BUT Génie biologique, 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



- Nancy** :
iutnb-gb2a-admin@univ-lorraine.fr
iutnb-gbs-admin@univ-lorraine.fr
- Thionville-Yutz** :
iutty-gb-contact@univ-lorraine.fr



u2l.fr/formations

