

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Bachelor Universitaire de Technologie Génie Biologique

Génie biologique



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



Durée  
3 ans



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie de  
Lille



Langue(s)  
d'enseignement  
Français



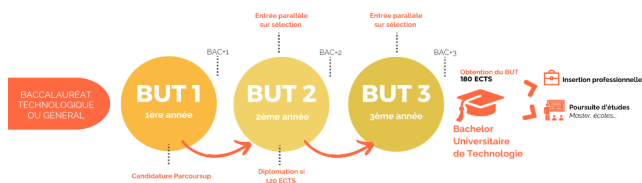
Ouvert en stage  
Oui

## Parcours proposés

- > Sciences de l'aliment et biotechnologie
- > Biologie médicale et biotechnologie
- > Diététique et nutrition

## Présentation

Le **BUT Génie Biologique** forme aux différents domaines de la biologie, en apportant à ses titulaires des connaissances techniques et scientifiques solides. Trois parcours sont proposés dès l'entrée en première année pour se spécialiser au sein de l'IUT de Lille : **BMB (Biologie Médicale et Biotechnologie)**, **DN (Diététique et Nutrition)**, **SAB (Sciences et Aliment et Biotechnologie)**.



## Objectifs

Le BUT Génie Biologique forme des technicien. ne.s supérieur.e.s, futurs cadres intermédiaires ou assistant.e.s

ingénieurs polyvalents dans les domaines de la biologie et des biotechnologies. Il délivre le diplôme d'état de diététicien-Nutritionniste (parcours DN).

## Savoir-faire et compétences

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le génie biologique
- Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie
- Réaliser des examens de biologie (tronc commun aux trois parcours)
- Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie
- Maîtriser les compétence des diététiciens en restauration collective et en secteur clinique (DN)

## Les + de la formation

- Programme national reconnu et recherché par le milieu professionnel
- Large place aux Travaux Dirigés et Travaux Pratiques (40%) en petits groupes
- 25% des enseignements qui tiennent compte de l'environnement économique régional
- Une formation sélective
- Un cursus universitaire
- Une formation professionnalisante
- Une pédagogie de proximité
- Une mobilité internationale

- Un grade européen de Licence

## Organisation

---

### Organisation

- 3 ans de formation organisés sur 6 semestres
- 2000 heures de face à face pédagogique
- Une validation de 60 crédits ECTS par année
- Stages obligatoires : 8 semaines en deuxième année et 14-17 semaines en troisième année
- Évaluations en contrôle continu
- Assiduité obligatoire
- 600 heures de projets.
- Ouverture en alternance en troisième année (*parcours SAB et BMB*)

### Ouvert en alternance

Ouverture en alternance en en 3<sup>ème</sup> année, pour les parcours BMB et SAB.

### Stages

**Stage :** Obligatoire

Stages obligatoires : 8 semaines en 2<sup>ème</sup> année et 14 à 17 semaines en 3<sup>ème</sup> année.

## Admission

---

### Conditions d'admission

#### En BUT 1

Vous êtes élève de terminale ou étudiant désireux de changer de filière, titulaire du baccalauréat, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) ou équivalent.

Vous êtes de nationalité française titulaire de diplômes étrangers de fin d'études secondaires ou ressortissant de l'union européenne et pays assimilés :

- Vous devez constituer une demande d'admission sur la plateforme nationale « Parcoursup » : <https://www.parcoursup.fr/>

**Cette formation est sélective** : Vous retrouvez sur cette plateforme les caractéristiques, attendus, critères pris en compte, pièces à fournir et modalités de sélection.

Vous recevrez une proposition d'admission si votre candidature est retenue et dans la limite de la capacité d'accueil.

Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) et titulaire de diplômes étrangers :

vous devez constituer une demande d'admission préalable (DAP) : <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>  
(Français : Niveau B2 minimum requis)

#### En BUT 2 et 3

Vous avez validé un BUT 1 ou un BUT 2 et vous souhaitez poursuivre en année supérieure dans la même mention et dans le même parcours (sans réorientation) :

- Vous êtes de l'université de Lille : Procédure de réinscription sur votre ENT Ulille.
- Vous venez d'une autre université : A partir du mi-juin, demandez la validation de vos semestres acquis en BUT dans une autre université française via [la plateforme de transfert arrivée](#).

Vous n'avez pas ces titres requis pour un accès de droit mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac+1 et/ou Bac + 2 et/ou Bac + 3 dans le domaine visé par le BUT :

- Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'Union européenne et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>
- Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission

sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/horsprogramme-dechange/> (nouvelle fenêtre)

---

## Pré-requis recommandés

Ouvert aux titulaires d'un bac technologique (filières STI2D et STL recommandées) ou d'un bac général (spécialité à dominante scientifique recommandée).

---

## Et après

---

### Poursuite d'études

Vous pouvez vous spécialiser en intégrant sur titre ou sur concours, des écoles d'ingénieurs par alternance ou formation initiale ou des formations de Master.

---

### Insertion professionnelle

La polyvalence du diplôme offre une insertion professionnelle variée :

- technicien supérieur en laboratoire
- assistant ingénieur
- assistant de biologiste ou de chercheur
- auditeur qualité
- assistant de production
- diététicien-nutritionniste

---

## Infos pratiques

---

### Autres contacts

#### **Service Scolarité**

Mail : [lut-a-scolarite@univ-lille.fr](mailto:lut-a-scolarite@univ-lille.fr)

#### **Secrétariat pédagogique**

Mail : [iut-biologie@univ-lille.fr](mailto:iut-biologie@univ-lille.fr)

Tel : +33 (0) 3 59 63 21 60

---

### Lieu(x)

 Villeneuve d'Ascq

---

### Campus

 Campus Cité scientifique

---

### En savoir plus

Site de l'IUT de Lille

<https://iut.univ-lille.fr/>

## Programme

Sciences de l'aliment et biotechnologie

Biologie médicale et biotechnologie

Diététique et nutrition