

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

### Concours post-bac :

Pour les élèves de terminales générales avec 1 ou 2 spécialités scientifiques, élèves de terminales technologiques STI2D, STL ou STAV ou élèves ayant obtenu l'un de ces bacs depuis moins de 2 ans.

### Concours admissions rebond :

Après une 1ère année post-bac

**Concours suite classes prépa : MP, PC, PSI, MPI ou PT.**

### Concours 3ème année du cycle :

- étudiants de prépa ATS Bio2, BCPST2 et TB2
- étudiants ayant validé un DUT Génie Biologique option IAB ou ABB
- étudiants ayant validé un DUT Génie de l'environnement
- étudiants ayant validé un DUT Génie chimique option Bioprocédés GCGP
- Etudiants ayant validés un BTS Biotechnologies
- Etudiants ayant validé une 3ème année de licence de biologie

Les étudiants de plus de 29 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

### Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'ESTBB : <https://www.estbb.fr/candidater-ingenieur-specialite-biotechnologie-en-3eme-annee-cycle-ingenieur/>



### Modalités de sélection

Après étude du dossier, les candidats sélectionnés seront convoqués pour des épreuves écrites et orales.

- Épreuve écrite 1 : QCM Mathématiques 45min (logique, calcul rapide, raisonnement, modélisation)
- Épreuve écrite 2 : QCM Informatique 45min
- Épreuve orale : Entretien oral 20min (motivation, culture générale, anglais)



L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

DOUBLE DIPLÔME  
EN APPRENTISSAGE

## Ingénieur Spécialité Biotechnologies - Diplôme accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)

Confère le grade de Master  
En apprentissage et en formation initiale

Cette formation ouvre ainsi à une grande variété de postes, depuis des postes très scientifiques (R&D, Développement analytique, CQ, Industrialisation, Production) jusqu'à des postes en double compétence (Recherche clinique, AQ, Gestion de transformation numérique appliqué aux Biotechnologies, Vente, RSE,).



## Contact

### ESTBB

10 place des Archives - 69002 Lyon

### RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Directrice des relations entreprises :  
Sabine BOUDE

### Secrétariat des études :

✉ [estbb-relationsentreprises@univ-catholyon.fr](mailto:estbb-relationsentreprises@univ-catholyon.fr)  
☎ 04 72 32 51 98

### CFA Leem Apprentissage

#### CONSEILLER EN APPRENTISSAGE

Charles Burgevin

✉ [c.burgevin@leem-apprentissage.org](mailto:c.burgevin@leem-apprentissage.org)  
☎ 07 50 55 74 11

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.



### En savoir plus

🌐 <https://www.estbb.fr/>  
🌐 [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



Mise à jour 11/2023 - École

5 PARCOURS SOUS STATUT ÉTUDIANT (FISE) : INFECTIOLOGIE  
▪ BIORESSOURCES ET DATA ▪ PILOTAGE DE L'INNOVATION EN  
BIOTECHNOLOGIES ▪ GÉNIE DES PROCÉDÉS APPLIQUÉS AU VIVANT ▪  
TRANSFORMATION DIGITALE ET E-SANTÉ  
1 PARCOURS SOUS STATUT APPRENTI (FISA) D'UNE DURÉE DE 3 ANS



[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

L'ESTBB est une École d'Ingénieurs en Biotechnologies, accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Au sein d'un écosystème régional en pleine croissance, l'ESTBB ouvre sa filière Ingénieur dès la rentrée 2023.

Créée en 1952, l'école travaille en synergie avec un réseau de 1 400 entreprises partenaires et de plusieurs milliers d' alumni, œuvrant chaque jour dans les bio-entreprises et laboratoires de recherche, en France et à l'international.

Parmi ses atouts : des pédagogies innovantes, les parcours en alternance, sa culture entrepreneuriale, sa stratégie internationale, ses réseaux partenaires, et son engagement de solidarité internationale à travers des formations et des associations étudiantes.

La formation Ingénieur spécialité Biotechnologie vous permet de développer une expertise en biotechnologies appuyée par un socle en sciences de l'ingénieur, de rejoindre des métiers à responsabilité dans les industries du vivant et d'avoir l'opportunité de participer à des projets solidaires.

## Rythme de l'apprentissage

■ ANNÉE 3 : 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur  
8 à 17 semaines en entreprise

■ ANNÉE 4 : 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur  
8 à 17 semaines en entreprise dont 3 mois à l'international

■ ANNÉE 5 : 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur  
Stage projet de fin d'étude

## Modalités pédagogiques

Cours magistraux, TD et TP, avec vidéo projection et travaux de groupes

## Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit, contrôle continu, examen oral, mémoire avec soutenance devant un jury de professionnels.

## Quels métiers ?

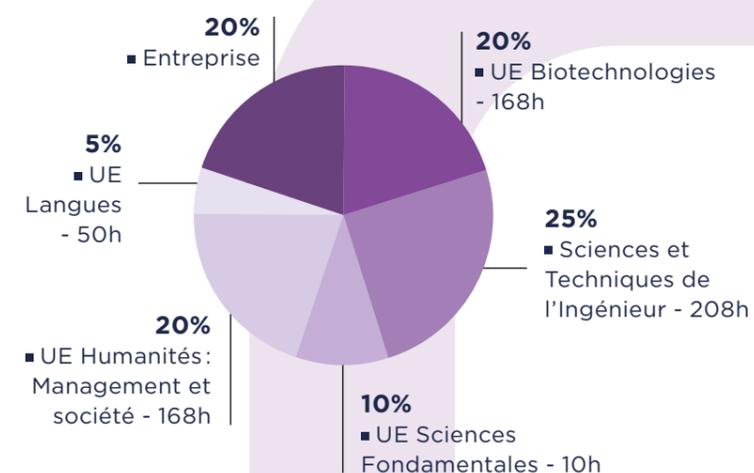
Vous accéderez à des postes à responsabilité, grâce à votre expertise en biotechnologies complétées par un socle solide en sciences de l'ingénieur et des compétences économiques, sociales et managériales.

La formation prépare à des métiers très variés dans les industries pharma, véto, cosméto, biotech... et de choisir entre des postes très scientifiques (ingénieur en développement, ingénieur industrialisation...) ou des postes plus transversaux impliquant du management et de la gestion de projet.

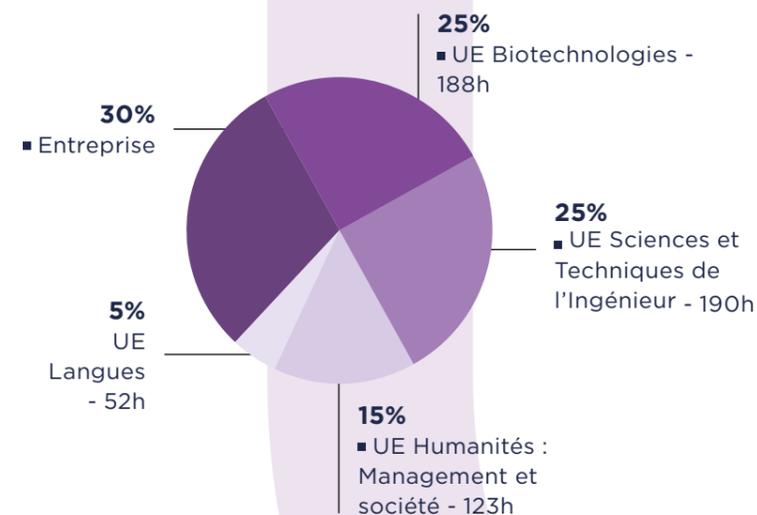
Ce diplôme est accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et ouvre à la rentrée 2023.

# Programme

## ANNÉE 3 : 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur



## ANNÉE 4 : 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur



## ANNÉE 5 : 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur

