

# Bachelor Universitaire de Technologie- Génie biologique: parcours Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies (SEE)



Le bachelor universitaire de technologie (B.U.T.) est un parcours intégré de 3 ans qui permet d'atteindre le grade de licence (180 ECTS).

## Présentation

### Objectifs

Former des techniciens qualifiés capables d'exercer leur activité en production, analyse et contrôle, dans le domaine du conseil et des services ainsi qu'en recherche et développement. Ils sont amenés à travailler dans les secteurs d'activité suivants : analyse et traitement des pollutions, gestion de l'environnement.

Lieu de formation

Site de Pontoise  
2 avenue Adolphe Chauvin - 95300 Pontoise  
Contact : [iutgb@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgb@ml.u-cergy.fr)

L'alternance



[CFA LEEM](http://CFALEEM.com)

La 3<sup>ème</sup> année de BUT est en **apprentissage**, en partenariat avec le **CFA LEEM**.

En entreprise, l'apprenti est accompagné par son maître de d'apprentissage pour accomplir sa mission. À l'IUT, sa progression est suivie par un enseignant tuteur.

L'apprenti est rémunéré tous les mois par son entreprise d'accueil et bénéficie d'une meilleure insertion professionnelle à l'issue de la formation.

Le rythme de l'alternance est le suivant :

- 2 semaines à l'IUT
- 3 semaines en entreprise

Taux de réussite

## Durée de la formation

- 3 années

## Public

### Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général
- Baccalauréat technologique

## Stage(s)

Oui, obligatoires (, à l'étranger), optionnels (multiples, )

## Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

## Rythme

- Temps plein

## Modalités

- Présentiel

## Renseignements

[iutgb@ml.u-cergy.fr](mailto:iutgb@ml.u-cergy.fr)

(+33)1 34 25 75 46

Le taux de réussite\* pour la promotion 2021-2024 en B.U.T. GB SEE. s'élève à 70 %.

*\*Taux d'obtention du diplôme B.U.T. = Nombre d'étudiants admis en B.U.T 3 / Nombre d'inscriptions administratives en B.U.T.1*

English version

Dézoomer 100 % 100 % Zoomer

Page précédente Page courante / 1 Page suivante

[Télécharger\( but-gb\\_1654067141794-pdf?INLINE=FALSE \)](#)

## Admission

### Candidature

#### Modalités de candidature

Si vous souhaitez déposer votre candidature en B.U.T. Génie biologique, vous devez formuler un vœu sur [Parcoursup](#).

Des places pourront être offertes en BUT2 et 3 en apprentissage à des étudiants motivés ayant les acquis les compétences des années antérieures et disposant d'un contrat d'apprentissage. Ces places apparaîtront sur la plate forme e-candidat à partir d'avril 2025.

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac +3

#### Niveau de sortie

- B.U.T. - Bachelor universitaire de technologie

### Activités visées / compétences attestées

- 

Analyser dans les domaines de la biologie

- 

Expérimenter pour le génie biologique

- Gérer les milieux naturels et anthropisés
- Assurer la gestion des pollutions
- Intégrer l'économie circulaire aux enjeux territoriaux et industriels

## **Poursuites d'études**

Masters  
Écoles d'ingénieurs

## Programme

- 

Biologie et physiologie animale et végétale

- 

Microbiologie

- 

Chimie, biochimie

- 

Mathématiques

- 

Physique appliquée

- 

Écologie

- 

Écotoxicologie

- 

Analyse et traitement des pollutions de l'eau, du sol et de l'air

- 

Gestion de l'eau et des déchets

- 

Développement durable

Les dispositions générales des programmes nationaux de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie » sont fixées dans l'annexe 1 de l'arrêté du 15 avril 2022.

[Les annexes suivantes](#) décrivent pour chaque spécialité de BUT les objectifs de la formations, les référentiels d'activités et de compétences, le référentiel de formation et le référentiel d'évaluation.

[Consulter le programme national du B.U.T. Génie biologique](#)