

# B.U.T. Génie biologique parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies



**Le bachelor universitaire de technologie 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)

### Taux de réussite

Les taux de réussite au semestre 1 de B.U.T. seront connus au printemps 2022.  
Les taux de réussite au diplôme de B.U.T. seront connus en novembre 2024.

## 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

## 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 18 mai 2021 .

[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](#)