

Bachelor - Génie biologique parcours Biologie médicale et biotechnologies



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 : santé humaine, animale, pharmaceutique, cosmétique et biotechnologies.

Lieu de formation

Site de Pontoise
2 avenue Adolphe Chauvin - 95300 Pontoise
Contact : iutgb@ml.u-cergy.fr

Taux de réussite

les taux de passage en 2ème année de BUT seront connus mi septembre 2022.
Les taux de réussite au diplôme de BUT. seront connus en novembre 2024.

English version

Dézoomer 100 % 100 % Zoomer
Page précédente Page courante / 1 Page suivante
[Télécharger\(but-gb_1654067778606-pdf?INLINE=FALSE \)](#)

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

(+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
- Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé
- Réaliser des analyses en biologie médicale
- Appliquer des approches d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé

Poursuites d'études

Masters
Ecoles d'ingénieurs

Programme

- Biologie et physiologie animale et végétale
- Microbiologie
- Chimie, biochimie
- Mathématiques
- Physique appliquée
- Biotechnologies : culture cellulaire, biologie moléculaire et génie génétique, bio-informatique
- Immunologie, hématologie, parasitologie
- Pharmacologie, toxicologie
- Expérimentation animale

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](#)