

DUT Génie biologique option Génie de l'environnement

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Génie biologique

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

DUT

Prerequisites for enrolment :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 2

Level of education obtained after completion :

Niveau III

City :

Campus de Sénart

Length of studies :

2 ans

Accessible as :

Initial Training

Présentation de la formation

Le DUT Génie Biologique a pour objectif de former des techniciens supérieurs ayant un large spectre de connaissances et de compétences en biologie leur permettant de trouver un emploi dans des secteurs variés : agricole, biomédical, diététique, pharmaceutique, agronomique, agroalimentaire, biotechnologique, environnement..., où ils peuvent exercer différentes activités : production, analyse et contrôle, recherche et développement, services, management, alimentation humaine, etc.

Le DUT Génie Biologique, par l'utilisation de pédagogies actives (numérique, mode projet, ...) et professionnalisantes, permet aux étudiants d'appréhender les techniques spécifiques de la biologie, d'acquérir les bases et les principes du raisonnement scientifique, en développant leurs capacités d'initiative, d'adaptabilité, de responsabilité et de communication avec leur environnement professionnel. Deux options proposées en deuxième année préparent

Targeted skill(s)

- Suivre et exploiter une unité de traitement des eaux,
- Étudier et traiter les pollutions atmosphériques,
- Planifier et gérer la collecte et le traitement des déchets,
- Analyser l'impact des pollutions sur les organismes ou les écosystèmes,
- Réaliser des études en qualité-sécurité environnement,
- Mettre en place une politique de développement durable en collectivité ou en entreprise.

Further studies

Les meilleurs étudiants peuvent avoir accès à différentes poursuites d'études :

- Entrée en deuxième cycle des universités pour préparer une licence, une maîtrise en sciences et techniques
- Entrée en Institut Universitaire Professionnalisé
- Entrée dans une école d'ingénieurs (ENSIA, ENSBANA, UTC...)
- Poursuite d'études à l'étranger,
- Poursuite d'études commerciales, ou autres formations complémentaires

Career Opportunities

En dehors du domaine hospitalier, les diplômés s'orientent vers les secteurs suivants :

- Restauration collective : scolaire, entreprise, municipalité...
- Activités libérales et conseils
- Distribution, production et contrôle industriel
- Thalassothérapie, hôtellerie centres de prévention, de cures longs séjours...

Organisation de la formation

- Formation initiale classique
 - 1 800 heures réparties sur 4 semestres de début septembre à fin juin
 - Modalités pédagogiques actives : outils numériques, mode projet, réalité virtuelle, ...
 - Un stage professionnel 17 semaines :
un stage de découverte de 2 semaines en 1ère (S2) et stage de 15 semaines en 2ème année, dont 8 semaines obligatoires en secteur thérapeutique
 - 300 heures de projet(s) tutore(s)

Modalités d'admission en formation initiale

- Dossier candidature sur Parcoursup
- Amphi de présentation de la formation et de recrutement

Modalités d'admission en formation par alternance

Dossier candidature
Amphi de présentation de la formation et de recrutement

Candidature

Connectez-vous sur www.parcoursup.fr pour plus d'informations

Partenariats

Investir l'avenir : mission gouvernementale
PULSE - Parcours Universitaire en Licence au Service des Étudiants de l'UPEC

Director of studies

Responsable de département : Christophe MORIN

Scolarité

SÉNART
Scolarité : seve@iutsf.org
+33 (0)1 64 13 44 90