

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**Distinction :**

Génie biologique

**UFR/Institut :**

-

**Type de diplôme :**

BUT

**Prerequisites for enrolment :**

Bac

**Niveau de diplôme :**

Bac + 3

**Level of education obtained after completion :**

Niveau II

**City :**

Campus de Sénart

**Length of studies :**

3 ans

**Accessible as :**

Initial Training,  
Employee training,  
Alternate training (program where the time is shared  
between courses and professional experience)

## Présentation de la formation

Le B.U.T. 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 : diététique, environnement, agroalimentaire, biotechnologique, pharmaceutique, agronomique, biomédical..., où ils peuvent exercer différentes activités : production, analyse et contrôle, recherche et développement, services, management, alimentation humaine, etc.

Deux parcours proposés dès la première année préparent à des carrières différentes et correspondent à une formation et des compétences spécifiques :

- Sciences de l'Environnement et Écotechnologies (SEE)
- Diététique et Nutrition (DN)

## Targeted skill(s)

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le Génie Biologique,
- Conduire une démarche de soin diététique de manière individuelle ou collective
- Concevoir une alimentation adaptée, saine et durable
- Éduquer dans les champs de la nutrition et de l'alimentation

## 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 (ENSI, 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 continue

Nouveauté 2020

### Modalités d'admission en formation par apprentissage

Semestres 5 et 6 possibles en formation en alternance (Contrat d'apprentissage)

### 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](http://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

Tél. : 01 64 13 44 90  
36 rue Georges Charpak  
77567 Lieusaint Cedex

### Scolarité

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