

# BUT

IUT de Créteil-Vitry

Site de Créteil

## Génie Biologique

### 3 PARCOURS

- Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB)
- Diététique et Nutrition (DN)
- Sciences de l'Aliment et Biotechnologie (SAB)



Diplôme en  
**3 ANS**

Pédagogie  
par **PROJETS**

Alternance  
possible dès  
la **2<sup>ème</sup> année**



*Un tronc commun aux trois parcours permet aux étudiants en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Génie Biologique d'apprendre à réaliser des analyses dans les domaines de la biologie et à expérimenter dans le génie biologique.*

*Les spécificités liées aux parcours sont parallèlement développées en bénéficiant de pédagogies variées (mises en situations professionnelles, stages, visites, etc.) et des avantages de l'environnement territorial et de son tissu économique.*



## Parcours

### 1 BIOLOGIE MÉDICALE ET BIOTECHNOLOGIE

Les étudiants mènent des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé, réalisent des examens de biologie médicale et mettent en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire.

### 2 DIÉTÉTIQUE ET NUTRITION

Les étudiants conduisent une démarche de soin diététique de manière individuelle ou collective, conçoivent une alimentation adaptée et éduquent dans les champs de la nutrition et de l'alimentation.

### 3 SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE

Les étudiants animent le management de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement en industries alimentaires et biotechnologiques ; ils organisent la production des aliments et des biomolécules ; ils innovent en sciences de l'aliment et biotechnologie.



## Débouchés et métiers

- ✓ Le parcours **Biologie Médicale et Biotechnologie** permet d'exercer des activités dans les domaines de la santé humaine et animale, et des biotechnologies.
- ✓ Le parcours **Diététique et Nutrition** forme des diététicien.ne.s nutritionnistes exerçant en santé humaine, restauration collective et industrie agro-alimentaire.
- ✓ Le parcours **Sciences de l'Aliment et Biotechnologie** permet d'exercer des activités dans les domaines de l'agro-alimentaire et des biotechnologies.

**Les étudiants diplômés de ce BUT peuvent également poursuivre des études en master, en école d'ingénieurs ou se présenter au concours des écoles nationales vétérinaires françaises.**

## International



*Le département Génie Biologique a tissé de nombreux partenariats avec des universités et entreprises à l'étranger.*

Les étudiants peuvent ainsi effectuer un stage, un semestre ou une poursuite d'études à l'étranger dans plusieurs pays de l'Union européenne ainsi qu'au Canada.

### DÉPARTEMENT GÉNIE BIOLOGIQUE

IUT de Créteil-Vitry – Site de Créteil  
61 avenue du Général de Gaulle 94000 Créteil  
E-mail : gb-iutcv@u-pec.fr

Informations et candidatures  
[iut.u-pec.fr](http://iut.u-pec.fr) et [Parcoursup](https://www.parcoursup.fr)