

# DUT Génie biologique option Industries agroalimentaires et biologiques

**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 :**

Créteil – Campus Centre

**Length of studies :**

2 ans

**Accessible as :**

Initial Training,  
Employee training

## Présentation de la formation

Le DUT Génie biologique (GB) permet aux étudiants d'appréhender les techniques spécifiques de la biologie, d'acquies 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. 3 options proposées en deuxième année préparent à des carrières différentes et correspondent à une formation et des qualités spécifiques :  
Analyses biologiques et biochimiques (ABB)  
Industries alimentaires et biologiques (IAB)  
Diététique (DIET).

## Further studies

Des poursuites d'études sont possibles en licence professionnelle, licence générale, école d'ingénieur, à l'étranger, ou éventuellement en école de commerce.

## Career Opportunities

Les principaux secteurs d'activités sont :  
laboratoires de contrôle industriel, de contrôles officiels publics  
fabrication : conduite de machines, responsable d'atelier,  
responsable de conditionnement  
service qualité  
technico-commercial.

## Organisation de la formation

Le DUT Génie biologique repose sur 1800 heures de formation (cours, TD, TP) réparties sur 2 ans en 4 semestres.

Semestres 1 et 2

- Mathématiques, Physique, Informatique
- Chimie générale et organique
- Biologie, Physiologie animale et végétale
- Biochimie, Biologie moléculaire
- Microbiologie, Immunologie
- Enseignement spécifique de préoption
- Langues étrangères, Expression, Projets Tutorés

Semestres 3 et 4

- Formation générale
- Projets tutorés
- Stage en entreprise

Option IAB

- Génie Industriel alimentaire
- Disciplines biotechnologiques
- Microbiologie industrielle et génétique

## Stage / Alternance

2ème année proposée :

- en formation initiale, incluant un stage de 10 semaines
- en formation continue, avec un volume horaire d'enseignement

de 840 heures et un stage de 10 semaines (350 heures)

### Modalités d'admission en formation initiale

Le Département Génie biologique est ouvert :

- Pour une entrée en 1<sup>ère</sup> année de formation initiale aux candidats titulaires des Bac S, STL spécialité biotechnologies et exceptionnellement aux titulaires d'un diplôme dont l'équivalence est reconnue.

- Pour une entrée en 2<sup>ème</sup> année de formation initiale aux candidats ayant un L1 validé dans le domaine de la biologie, ou ayant suivi une PACES, ou une à 2 années de classe préparatoire.

### Modalités d'admission en formation continue

Pour une entrée en formation continue, aux candidats titulaires d'un Bac S ou STL et ayant travaillé 3 ans dans le domaine du génie biologique.

Toutes les candidatures sont examinées par un jury qui décide, après étude du dossier et compte tenu du nombre de places disponibles, de l'admission ou non de l'étudiant.

Pour une entrée en formation continue, aux salariés des secteurs publics et privés dans le cadre d'un CIF ou d'un plan de formation, aux demandeurs d'emploi ou en individuel.

### Candidature

- Lycéens et bacheliers antérieurs : candidatures sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
  - Etudiants ou adultes en reprise d'études : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>
  - Etudiants internationaux (procédure Campus France) : consultez le site [www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)
  - Etudiants internationaux (hors Campus France) : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>
- Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

### Scolarité

Scolarité de l'IUT de Créteil-Vitry  
Campus Centre de Créteil  
Bâtiment L1 - 1<sup>er</sup> étage - Bureau 132-136  
61, avenue du Général De Gaulle - 94010 Créteil cedex  
Tél : 01 45 17 16 84  
Mail : [scol-iutcv@u-pec.fr](mailto:scol-iutcv@u-pec.fr)

### Secrétariat

Secrétariat du Département génie biologique  
Campus Centre de Créteil - Bâtiment L1 - 4<sup>ème</sup> étage  
61, avenue du Général De Gaulle - 94010 Créteil cedex  
Tél : 01 45 17 17 80  
Mail : [gb-iutcv@u-pec.fr](mailto:gb-iutcv@u-pec.fr)

