

IUT DE CRÉTEIL-VITRY

BUT

Génie biologique


UPEC
UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL


CRÉTEIL-VITRY

CONDITIONS D'ADMISSION

Le BUT Génie biologique est ouvert aux candidats titulaires d'un baccalauréat général ou STL option biotechnologies.

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.

Poursuites
d'études

Plusieurs poursuites
d'études sont
possibles :
masters, écoles
d'ingénieurs,
écoles de
commerce, études
à l'étranger.



BUT

Génie biologique

OBJECTIFS

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Génie biologique (GB) 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. 3 parcours préparent à des carrières différentes et correspondent à une formation et des qualités spécifiques :

- Biologie médicale et biotechnologie (BMB)
- Sciences de l'aliment et biotechnologie (SAB)
- Diététique et nutrition (DN).



LES PLUS DE LA FORMATION

- Suivi personnalisé des étudiants
- Contrôle continu
- Projets tutorés
- Projet professionnel et personnel (PPP)
- Possibilité de faire ses stages ou de suivre un semestre à l'étranger
- Accueil de sportifs de haut niveau
- Une formation tournée vers les entreprises
- Possibilité de suivre la formation par alternance.



Le BUT Génie biologique repose sur 2000 heures de formation (cours, TD, TP), 600 heures de projets, et des périodes de stage, réparties sur 3 ans.

3 PARCOURS

sont proposés à partir de la 1^{ère} année :

- Biologie médicale et biotechnologie (BMB)
- Sciences de l'aliment et biotechnologie (SAB)
 - Diététique et nutrition (DN)



DÉBOUCHÉS

Parcours Biologie médicale et biotechnologie (BMB)

Les secteurs d'activités sont nombreux :

- secteur de la santé (laboratoires d'analyses publics ou privés)
- bio-industries et biotechnologies (laboratoires de contrôle pharmaceutique, hygiène...)
- recherche (Instituts, Universités, Industries...)
- secteur de l'environnement
- technico-commercial.

Parcours Sciences de l'aliment et biotechnologie (SAB)

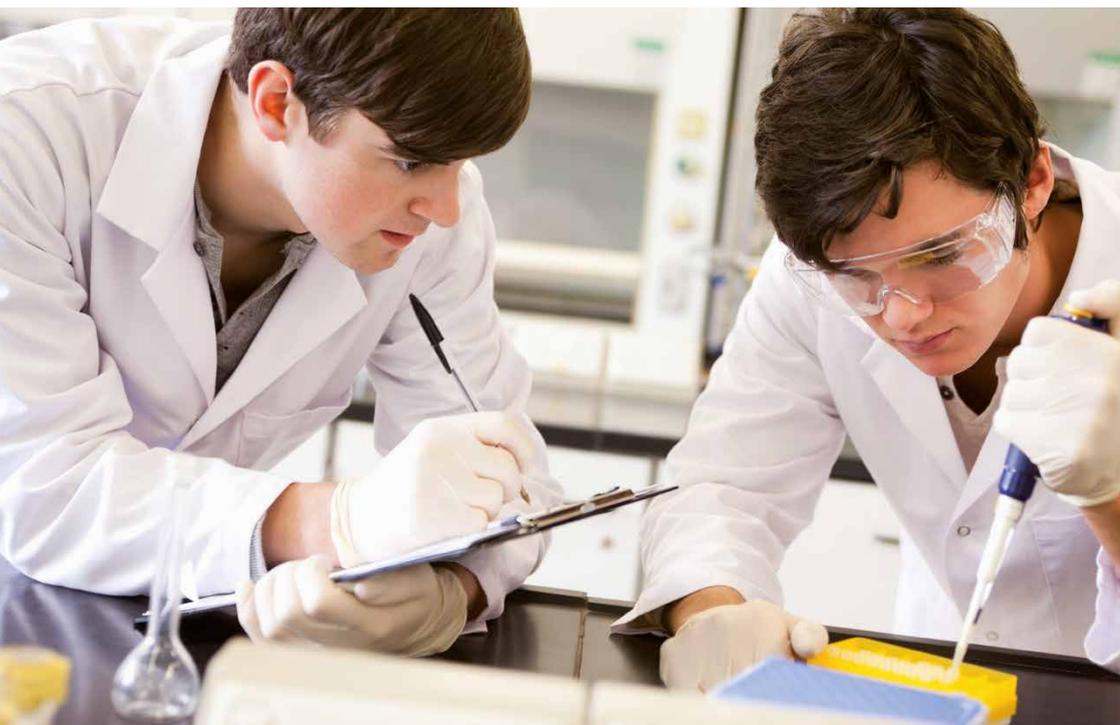
Les principaux secteurs d'activités sont :

- laboratoires de contrôle industriel, de contrôles officiels publics
- service recherche et développement
- service qualité
- technico-commercial
- service hygiène, sécurité, environnement

Parcours Diététique et nutrition (DN)

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

- restauration collective : scolaire, entreprise, municipalité...
- activités libérales et conseils
- distribution, production et contrôle industriel
- thalassothérapie, hôtellerie
- centres de prévention, de cures longs séjours...



Un service « Partenariats Entreprises » assure un lien permanent avec le monde de l'entreprise, permettant ainsi aux étudiants de trouver des stages, des contrats d'apprentissage et de professionnalisation et des emplois.

Un service « Relations internationales » tisse des partenariats avec des universités et entreprises à l'étranger, contribuant ainsi au rayonnement international de l'IUT de Créteil-Vitry. Il apporte une aide aux étudiants souhaitant effectuer un semestre, leur stage, ou une poursuite d'études à l'étranger.



• CONTACTS •

Département Génie biologique

IUT de Créteil-Vitry

61, Avenue du Général de Gaulle

94010 Créteil Cedex

Tél. : 01 45 17 17 80

Email : gb-iutcv@u-pec.fr

Scolarité IUT

Tél : 01 45 17 16 84 - Email : scol-iutcv@u-pec.fr

• INFORMATIONS • CANDIDATURES •
iut.u-pec.fr

CRÉTEIL