

# BUT Génie biologique parcours Diététique et nutrition

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**UFR/Institut :**

-

**Type de diplôme :**

BUT

**Prerequisites for enrolment :**

Bac

**Niveau de diplôme :**

Bac + 3

**Level of education obtained after completion :**

Niveau II

**City :**

Créteil – Campus Centre

**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 BUT 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.

Trois parcours sont proposés dès la première année ; ils préparent à des carrières différentes et correspondent à une formation et des qualités spécifiques :

- Biologie médicale et biotechnologie (anciennement Analyses biologiques et biochimiques)
- Sciences de l'aliment et biotechnologie (anciennement Industries alimentaires et biologiques)
- Diététique et nutrition (anciennement Diététique).

## Targeted skill(s)

Le BUT Génie biologique parcours Diététique et nutrition s'articule autour des compétences suivantes

**Analyser**

Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie :

- en respectant les bonnes pratiques de laboratoire
- en respectant la réglementation
- en assurant la traçabilité
- en adoptant une démarche de validation de résultats
- en respectant les procédures opératoires dans un contexte de démarche qualité et de développement durable

**Expérimenter**

Expérimenter dans le génie biologique :

- en adoptant une démarche éthique
- en prenant en compte les enjeux sociétaux
- en communiquant de manière appropriée au domaine de l'expérimentation

**Soigner**

Conduire une démarche de soin diététique de manière individuelle ou collective :

- en respectant les règles d'éthique et la déontologie liée au soin diététique
- en respectant la réglementation en vigueur et en s'appuyant sur les recommandations nationales et internationales
- en réalisant une veille bibliographique scientifique
- en utilisant les moyens de transmissions appropriés
- en interagissant avec tous les acteurs de la démarche de soin diététique

- en maîtrisant les outils numériques

**Nourrir**

Concevoir une alimentation adaptée, saine et durable :

- en se conformant à la réglementation en vigueur en hygiène, en sécurité et en qualité
- en veillant à la qualité nutritionnelle des aliments
- en réalisant une veille technologique, sanitaire et réglementaire
- en intégrant les contraintes socio-économiques et techniques

- en maîtrisant des outils numériques adaptés aux situations
- en s'inscrivant dans une démarche de développement durable

Eduquer

Eduquer dans les champs de la nutrition et de l'alimentation :

- en respectant les consignes d'hygiène et de sécurité des aliments
- en respectant les règles d'éthique et la déontologie
- en réalisant une veille bibliographique et sanitaire
- en s'adaptant à tout type de public
- en communiquant de manière adaptée

## Further studies

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

## Career Opportunities

En dehors du domaine hospitalier traditionnel, les diplômés du BUT Génie biologique parcours Diététique et nutrition 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...

## Organisation de la formation

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

3 parcours sont proposés dès la 1ère année : Diététique et nutrition, Biologie médicale et biotechnologie, Sciences de l'aliment et biotechnologie.

Parcours Diététique et nutrition :

- Nutrition générale
- Sciences économiques et de gestion
- Régimes thérapeutiques et pathologiques

**Les informations spécifiques au parcours seront communiquées prochainement.**

Format de la formation :

Présentiel avec accès à des ressources numériques.

Méthodes pédagogiques mobilisées :

L'enseignement est dispensé sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques et projets.

## Stage / Alternance

La formation peut être suivie :

- soit sous format classique avec des périodes de stage à partir de la deuxième année, pour une durée totale de 22 à 26 semaines,
- soit en alternance à partir de la troisième année.

## Test

L'évaluation est organisée en contrôle continu, sous forme écrite, orale, avec remise de rapports et présentation de soutenances.

## Calendrier pédagogique

2000 heures de formation + 600 heures de projet réparties sur 3 ans, selon un calendrier débutant en septembre et se terminant en

juin pour la formation initiale et en septembre pour la formation en alternance.

## Modalités d'admission en formation initiale

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

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.

## Modalités d'admission en formation par alternance

L'alternance est possible à partir de la troisième année de BUT :

- pour les étudiants déjà inscrits dans la formation en première année de BUT en formation initiale selon une procédure démarrante en février de la première année de BUT, explicitée par le responsable de formation

- pour des candidats extérieurs en déposant candidature à partir de février à l'adresse : [canel.iutstf.org](mailto:canel.iutstf.org)

Tarifs :

Pour l'alternant, la formation est financée par l'employeur ou l'opérateur de compétences (OPCO). Le seul montant à acquitter est la Contribution à la Vie Étudiante et de Campus (CVEC).

Pour l'employeur, le coût du recrutement d'un apprenti peut être évalué en cliquant ici.

## Candidature

- Lycéens et bacheliers antérieurs pour une admission en 1ère année : candidatures sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

- Etudiants ou adultes en reprise d'études pour une admission en 2ème année en alternance ou 3ème année en alternance : candidature sur [canel.iutstf.org](mailto:canel.iutstf.org)

- 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.

Etudes et handicap:

L'UPEC propose aux usagers en situation de handicap un accompagnement spécifique pour leur permettre d'étudier dans les meilleures conditions : aménagement des études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques.

En savoir + : <https://www.u-pec.fr/fr/vie-de-campus/etudes-et-handicap>

## Scolarité

Scolarité de l'IUT de Créteil-Vitry

Campus Centre de Créteil

Bâtiment L1 - 1er 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 - 4ème 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)

## Plus d'informations

Etudes et handicap:

L'UPEC propose aux usagers en situation de handicap un accompagnement spécifique pour leur permettre d'étudier dans les meilleures conditions : aménagement des études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques.

En savoir + : <https://www.u-pec.fr/fr/vie-de-campus/etudes-et-handicap>