

Bachelor
Universitaire de
Technologie

BUT 1 / BUT 2 / BUT 3

GÉNIE BIOLOGIQUE

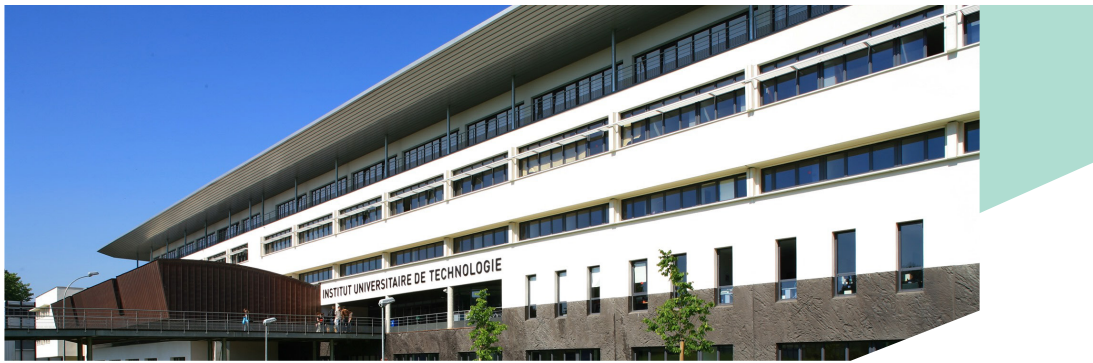
PARCOURS DIÉTÉTIQUE ET NUTRITION

Accessible en :
formation initiale
formation continue



IUT-Institut universitaire
de technologie de Lille

 Université
de Lille



UNIVERSITÉ DE LILLE 2022

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite. Son offre de formation adossée à une recherche de pointe est en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacun, tout au long de sa vie, aux métiers de demain.

Depuis janvier 2022, l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Sciences Po Lille et l'Université de Lille s'engagent, ensemble, dans la construction d'un nouvel établissement public. Attachée au modèle universitaire et à notre territoire, cette nouvelle entité conserve le nom d'Université de Lille. Cet ambitieux projet de service public proposera au plus grand nombre d'étudier, d'innover par l'expérimentation et la recherche, de travailler dans les meilleures conditions au sein d'infrastructures et de campus propices au bien-être et à l'épanouissement de tous.

L'IUT DE LILLE - VILLENEUVE D'ASCQ

L'IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq, composante de l'Université de Lille, forme des étudiant.e.s avec un encadrement de qualité (210 enseignants et enseignants-chercheurs, 500 intervenants professionnels : cadres et ingénieurs) et des équipements technologiques de pointe. L'IUT prépare 2200 étudiant.e.s au Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), à la Licence professionnelle, au Master QHS, ainsi qu'à des diplômes d'université et des formations qualifiantes.

Plusieurs domaines proposés : Chimie, Génie Biologique, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et productique, Gestion des entreprises et des administrations, Informatique, Mesures Physiques.

Avec une formation universitaire alliant théorie et pratique, une forte proportion de travaux dirigés et pratiques, des stages encadrés, l'IUT prépare efficacement ses étudiant.e.s à la vie professionnelle.

L'IUT entretient des partenariats actifs et encadrés avec plus de cinquante établissements universitaires d'Europe, du Japon, du Canada, ce qui permet aux étudiant.e.s de partir en échange universitaire ou d'effectuer un stage à l'étranger.

VIE ÉTUDIANTE À L'IUT - VILLENEUVE D'ASCQ

- Profitez du **Centre de Ressources**, ouvert à tous les étudiants de l'IUT : accès aux manuels et ouvrages de références, revues, presse, service d'impressions, prêt d'ouvrages, ordinateurs avec accès individualisé
- Proximité de **Lilliad Learning Center**, bibliothèque entièrement rénovée et repensée, qui vous propose : des salles de travail, des conférences, un espace café-restauration, l'accès internet, 13 kilomètres de linéaires de stockage de livres
- Profitez de la **restauration Universitaire** ! Le campus Cité Scientifique possède 16 points de restauration (cafétérias, sandwicheries, food trucks) dont 3 restaurants universitaires (RU) : Barrois, Sully et Pariselle. Un kiosque est présent au sein de l'IUT.

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq
Cité scientifique - Avenue Paul Langevin - BP 90179
59653 Villeneuve d'Ascq CEDEX
<https://www.iut-a.univ-lille.fr/>

CONTACT ADMINISTRATIF

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq

Campus Cité Scientifique
Avenue Paul Langevin - Cité Scientifique
BP 90179 - 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex
<https://www.iut-a.univ-lille.fr/>
Accueil scolarité : +33 (0)3 59 63 22 70
iut-a.scolarité@univ-lille.fr

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Guillaume LE FLEM,

Chef de département Génie Biologique,
guillaume.le-flem@univ-lille.fr

Secrétariat pédagogique,

iut-biologie@univ-lille.fr
+33 (0) 3 59 63 21 60

MODALITÉS D'ACCÈS

Vous êtes élève de terminale ou étudiant désireux de changer de filière, titulaire du baccalauréat, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) ou équivalent.

Vous êtes de nationalité française titulaire de diplômes étrangers de fin d'études secondaires ou ressortissant de l'union européenne et pays assimilés :

Vous devez constituer une demande d'admission sur la plateforme nationale « Parcoursup » du 20/01 au 29/03/22 : <https://www.parcoursup.fr/>

Vous retrouverez sur cette plateforme les caractéristiques, attendus, critères pris en compte, pièces à fournir et modalités de sélection.

Vous recevrez une proposition d'admission si votre candidature est retenue et dans la limite de la capacité d'accueil.

VOUS ÊTES DE NATIONALITÉ ÉTRANGÈRE (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/>

ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.

www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.

www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

Pépité Lille Hauts-de-France

Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

<https://pepité-nord.inook.website/fr>

Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômés sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.

<https://formationpro.univ-lille.fr/>

Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00

formationcontinue@univ-lille.fr

vae@univ-lille.fr - alternance@univ-lille.fr

Relations internationales

<https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/>

Pour étudier dans le cadre d'un **programme d'échange :**

erasmus-students@univ-lille.fr (mobilité Erasmus)

intl-exchange@univ-lille.fr (mobilité Hors Europe)

Pour étudier à **titre individuel :** maison-internationale@univ-lille.fr (mobilité à titre individuel) ; <https://international.univ-lille.fr/maison-internationale/>

NB : une compétence attestée en français est exigée.

Attention : Procédure de demande d'admission préalable DAP entre le 1/10 et le 15/12/21.

Pour toute autre demande :

international@univ-lille.fr

PRÉSENTATION DU BUT

Le **BUT* Génie Biologique parcours « Diététique et Nutrition »**, forme des responsables techniques capables d'analyser et de s'intégrer dans la vie active, en assurant des responsabilités techniques avec une réelle capacité d'adaptation. Lors de la formation, le domaine de la santé est approfondi (biologie médicale et biotechnologies diététique et nutrition).

Le BUT Génie Biologique, Parcours Diététique et nutrition, donnera accès au titre de « Diététicien - Nutritionniste » (Diplôme d'Etat profession de santé régie par l'article L4371-6 du code de la santé publique). Le Diététicien est un professionnel de santé, à ce titre il dispense des conseils nutritionnels, collabore à l'éducation alimentaire des patients atteints de troubles du métabolisme ou de l'alimentation. En restauration collective, il contribue à la définition, à l'évaluation et au contrôle de la qualité de l'alimentation. Il participe aux activités de santé publique relevant du champ de la nutrition. L'ensemble de ses activités s'appuie sur des bases scientifiques et techniques, tout en intégrant les dimensions socioéconomiques, psychologiques, culturelles et environnementales des pratiques alimentaires.

* BUT : Bachelor Universitaire de Technologie

Les points forts de la formation :

- Niveaux de formation technologique élevés utilisant du matériel de pointe.
- Cuisine pédagogique
- Salle d'analyse sensorielle
- Intervention de nombreux professionnels dans les enseignements théoriques et pratiques

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DU BUT

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

ATTENDUS

- Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les domaines relevant notamment de la biologie, chimie, mathématiques et physique,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif-ve, curieux-se, rigoureux-se et persévérant,
- Vous êtes issu(e) d'un baccalauréat général, technologique ou équivalent

Vous pouvez donc poser votre candidature pour intégrer le **BUT Génie Biologique parcours « Diététique et Nutrition »**.

PUBLIC VISÉ

Pour intégrer le **BUT Génie Biologique**, nous accueillons des profils variés d'élèves venant de Terminale en lycée général et technologique.

Pour le **Bac technologique** : la filière recommandée est la section STL quelle que soit la spécialité et éventuellement d'autres séries (STAV, ST2S).

Pour le **Bac général** : il est conseillé aux élèves d'avoir suivi les enseignements de spécialités : Mathématiques, SVT, Physique-Chimie



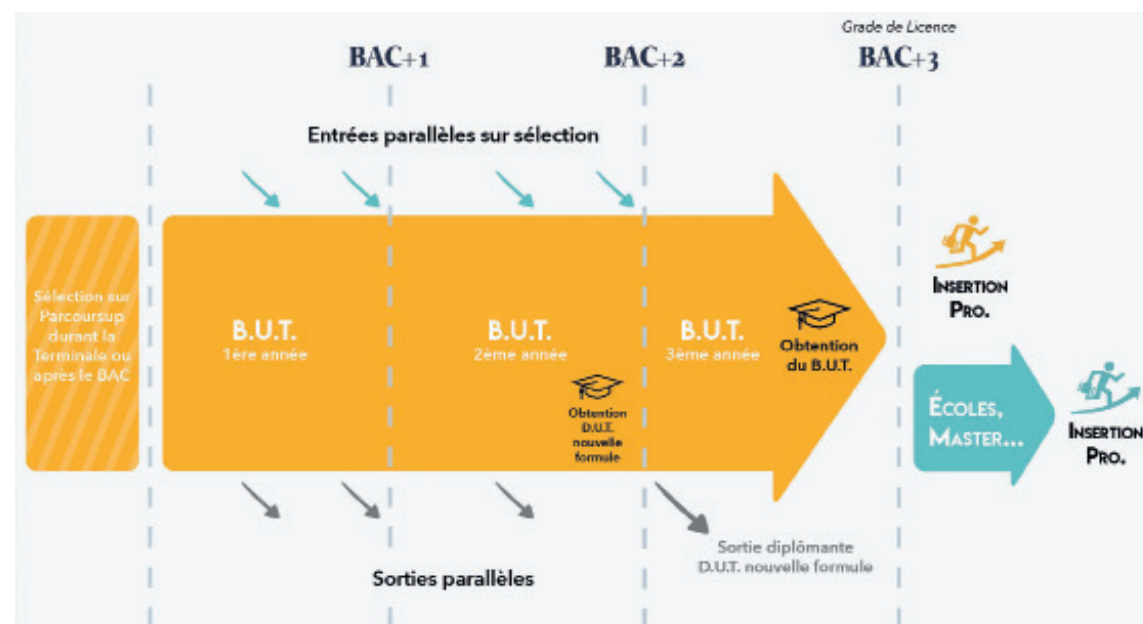
ORGANISATION DE LA FORMATION

Programme national basé sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu professionnel. Large place aux TDs et TP en petits groupes. Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise. Des situations d'apprentissage et d'évaluation aident l'étudiant à prendre conscience des compétences acquises.

- 3 ans de formation organisés sur 6 semestres
- 2000 heures sous forme de cours, de travaux dirigés, de travaux pratiques
- Une validation des semestres sous forme de crédits ECTS (European Credit Transfer System) avec un total de 180 crédits pour valider le BUT.
- 22 à 26 semaines de stages
- Evaluations par compétences et en contrôle continu
- 600 heures de projets tutorés
- Certification en anglais obligatoire

Le BUT Génie Biologique, en quelques mots, c'est ...

- ◇ Une formation sélective
- ◇ Un cursus universitaire
- ◇ Une formation professionnalisante
- ◇ Une pédagogie de proximité
- ◇ Une mobilité internationale
- ◇ Un grade européen de Licence



AIDE A L'INSERTION PROFESSIONNELLE

- En première comme en seconde année, vous êtes accompagné(e) dans l'élaboration de votre projet professionnel personnalisé (PPP) en vue d'y lier au mieux votre formation.

- Vous suivez des cours spécifiques destinés à vous accompagner dans vos démarches de recherche de stage et dans la rédaction de différents rapports et mémoires qui constituent, par la suite, d'excellentes cartes de visites pour votre insertion professionnelle.

- Vous réalisez des projets et missions spécifiques pour certains organismes dans le cadre des projets tutorés.

- Vous pouvez consulter les offres de stage, de jobs étudiants et d'emplois sur la plateforme www.lilagora.fr, le réseau professionnel de l'Université de Lille.

- Vous pouvez bénéficier des bourses de mobilité si vous faites le choix d'effectuer votre stage à l'étranger.

POURSUITE D'ÉTUDES

Après le BUT :

Vous souhaitez acquérir un niveau Bac + 5 ? Vous pouvez vous spécialiser en technique ou technico-commerciale, intégrer sur titre ou sur concours, des Ecoles d'Ingénieurs par alternance ou formation initiale ou des formations de Masters, proposées par l'Université de Lille.

STATISTIQUES D'INSERTION

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille sur :

<http://odif.univ-lille.fr/>

Pour plus d'informations sur les diplômes proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations :

<https://www.univ-lille.fr/formations.html>

MÉTIERS VISÉS

La polyvalence des diplômés leur permet de s'adapter aux évolutions des besoins des entreprises et aux évolutions des métiers futurs :

- Diététicien-ne-Nutritionniste
- auditeur-trice qualité
- assistant-e de production
- technicien-ne
- assistant-e ingénieur-e
- assistant-e de médecin ou de chercheur dans les laboratoires publics (université, CNRS, Inserm, Inrae) ou dans les laboratoires privés ainsi que d'entreprises (Institut Pasteur, PME, PMI, Grands groupes industriels)

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les titulaires du **BUT Génie Biologique** trouvent leur place dans presque tous les secteurs :

- technologiques
- santé
- agroalimentaire.