



UNIVERSITÉ DE LILLE

L'Université de Lille figure, depuis le 1^{er} janvier 2018, parmi les plus grandes institutions françaises de recherche et d'enseignement supérieur. Elle revendique à la fois un fort ancrage territorial et une démarche de responsabilité sociale assumée, dans la Métropole européenne de Lille (MEL) et les Hauts-de-France, ainsi qu'une ambition de rayonnement et d'impact à l'échelle internationale.

L'intégration de quatre écoles aux côtés des 11 facultés, écoles et instituts de l'Université de Lille depuis le 1^{er} janvier 2022 – École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ), Sciences Po Lille –, s'appuie sur une ambition partagée à l'excellence scientifique, à l'innovation technologique, au développement socio-économique et à l'épanouissement de celles et ceux qui y travaillent et y étudient.

L'Université de Lille se veut un établissement de référence sur les questions de transitions. Le territoire des Hauts-de-France est marqué par des problématiques de transition plurielles et étroitement imbriquées. L'Université de Lille et ses partenaires ont un rôle clé à jouer dans les réponses à apporter à ces défis (écologiques, sociaux, économiques, culturels et éducatifs), notamment en portant leurs efforts sur la formation. **Inspirons demain !**

L'IUT DE LILLE - VILLENEUVE D'ASCQ

L'IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq, composante de l'Université de Lille, forme des étudiants 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 étudiants 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 étudiants 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 à nos étudiants de partir en échange universitaire ou d'effectuer un stage à l'étranger.

IUT de Lille - Villeneuve d'Ascq
Lieu dit «Le Recueil»
Rue de la Recherche
BP 90179 - 59653 Villeneuve d'Ascq Cedex
<https://iut.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://iut.univ-lille.fr/>
Accueil scolarité : +33 (0)3 59 63 22 70
iut-a-scolarite@univ-lille.fr

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Florent REAL,
Chef de département Chimie,
Responsable de formation
florent.real@univ-lille.fr

Secrétariat pédagogique,
iut-chimie@univ-lille.fr
+33 (0)3 62 26 82 60 / 90

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 18/01 au 09/03/23 : <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-lunivsite/etudiantes/>

L'ACCOMPAGNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE LILLE

BÉNÉFICIER D'UN AMÉNAGEMENT

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil...

- www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/

S'INFORMER, S'ORIENTER

Le SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation - est ouvert à tous les publics : informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation, entretiens personnalisés.

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

PRÉPARER SON INSERTION PROFESSIONNELLE

Le BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle propose aux étudiant.e.s un accompagnement à l'insertion professionnelle (stage et premier emploi), à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

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

OSER L'ALTERNANCE

Pour acquérir simultanément des compétences, un diplôme et une expérience professionnelle, plus de 220 parcours sont proposés en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage).

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

SE FORMER TOUT AU LONG DE LA VIE

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. La direction de la formation continue et de l'alternance propose des accompagnements individualisés au service de votre projet (VAPP, VAE).

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

ET L'INTERNATIONAL !

Le service des relations internationales accompagne tous les étudiant.e.s dans leur mobilité : programme d'échanges ou mobilité individuelle, stage, cours de français pour les étudiants internationaux...

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

Responsable de la rédaction : Vice-présidence Formation - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Service Communication - Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2022



Bachelor
Universitaire
de Technologie

Chimie

PARCOURS CHIMIE



PRÉSENTATION DU BUT / PUBLIC VISÉ

Pour intégrer le **BUT* Chimie parcours « Chimie »**, nous accueillons des profils variés d'élèves venant de Terminale en lycée général et technologique.

Bac technologique : section STL (Chimie) recommandée. **Bac général** : suivi d'enseignements de spécialités scientifiques recommandé. **D'autres profils** peuvent être acceptés en fonction du dossier.

Cette formation forme des responsables techniques capables d'analyser et de synthétiser tous types de composés ou de participer à la conception de produits formulés et de matériaux. L'insertion des étudiants se fait dans tous les secteurs de l'industrie chimique, cosmétique, pharmaceutique et de l'agroalimentaire ou le domaine de l'énergie. Ils pourront contribuer à la compétitivité des entreprises à toutes les étapes de vie d'un produit, de la conception à la réalisation, au recyclage avec la maîtrise des coûts, de la qualité et des délais en intégrant les concepts d'éco-conception et de durabilité.

A partir de la 2ème année, deux parcours de spécialisation vous seront proposés, vous aurez au choix :

- Analyse, contrôle-qualité, environnement
- Matériaux et produits formulés

* BUT : Bachelor Universitaire de Technologie

Les points forts de la formation :

- Programmes nationaux
- Groupes TP limités à 14 étudiants
- Utilisation de matériels de haute technologie
- Nombreux débouchés
- Important réseau de partenaires industriels en France et d'universités à l'étranger

COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DU BUT

ANALYSER - les échantillons solides, liquides et gazeux

SYNTHÉTISER - des molécules

ELABORER - des matériaux et/ou des produits formulés

PRODUIRE - des composés intermédiaires et des produits finis

GERER - un laboratoire de chimie ou un atelier de production

CONTROLER - les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

ATTENDUS

- Vous êtes motivé-e par la Science et les Technologies
- Vous avez le sens pratique, êtes curieux-se, rigoureux-se
- Vous savez vous intégrer dans les travaux de groupe lors des projets et des TP,
- Vous êtes issu-e d'un baccalauréat général, technologique ou équivalent

Vous pouvez donc poser votre candidature pour intégrer le **BUT Chimie parcours « Chimie »**.

PUBLIC VISÉ

Pour le BAC technologique : section STL (Chimie) recommandée.

Pour le BAC général : suivi d'enseignements de spécialités scientifiques recommandé.

D'autres profils peuvent être acceptés en fonction du dossier.

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation définie par un programme national est basée sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu industriel. Large place aux TDs et TP en petits groupes. Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de stages en entreprise et/ou à l'étranger.

- 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.
- 26 semaines de stages réparties sur la 2ème (possible à l'étranger) et 3ème année (12 semaines ; 14 semaines)
- Evaluations par compétences et en contrôle continu
- 600 heures de projets tutorés
- Alternance possible dès la 1ère année

A partir de la 2ème année, vous choisissez l'un des 2 parcours organisé autour de compétences :

- **Analyse, contrôle-qualité, environnement :**

Acquisition d'une méthodologie permettant d'assimiler les divers procédés d'essais ou d'analyses et de participer à la mise au point de produits ou de nouveaux procédés.

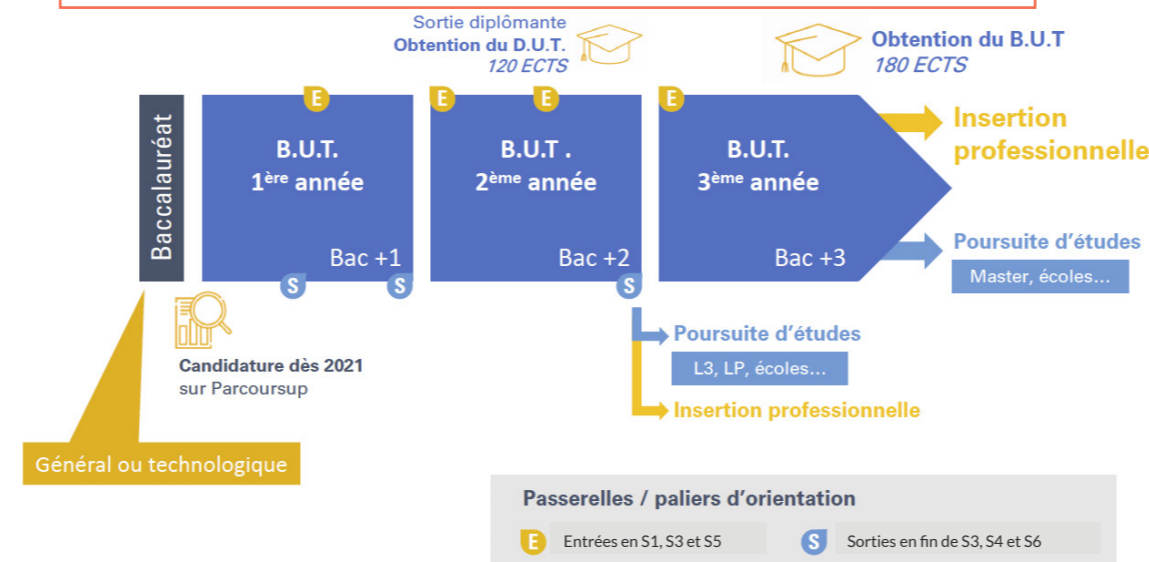
- **Matériaux et produits formulés :**

Acquisition d'une méthodologie permettant de caractériser, produire et/ou formuler des matériaux et produits technologiques et/ou cosmétiques.

Mise en situation professionnelle

Alternance : Les périodes en entreprise et à l'IUT sont d'environ 4 à 6 semaines chacune.

Professionalisation : deux stages sont obligatoires, un de 8 semaines en fin de deuxième année (excepté dans le cas d'une alternance) et un autre de 16 semaines en début de troisième année. Dans le cadre des échanges européens Erasmus ou de conventions avec des universités hors Europe, il peut être effectué à l'étranger.



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 recevez le soutien nécessaire pour 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 et participez aux actions de communication du département.

- 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 intégrer, sur dossier de candidature, des Ecoles d'ingénieurs par alternance ou formation initiale, mais aussi des formations de Masters peuvent être envisagées : Master chimie / chimie et matériaux du nucléaire / chimie physique et analytique, proposés par l'Université de Lille.

MÉTIERS VISÉS

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

- Technicien-ne de laboratoire de recherche
- Agent-e de production

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les domaines d'intervention sont essentiellement dans les secteurs industriels suivants :

- Industries chimiques et parachimiques
- Industries pharmaceutiques et cosmétiques
- Industries pétrolières et pétrochimiques
- Protection de l'environnement (eau, air, déchets)
- Caoutchouc, polymères
- Industries agro-alimentaires
- Industries verre et céramique
- Industries des encres, peintures, vernis et colorants, industries textiles
- Industries papetières
- Industries nucléaires
- Industries diverses

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>

