



BUT CHIMIE

(BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE)

180 ECTS
3 ANS

BUT 1 TRONC COMMUN
BUT 2 ET 3 (2 PARCOURS POSSIBLES)

PLUS D'INFORMATIONS

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



IUT de Lille

Département Chimie

Lieu d'enseignement :
Cité Scientifique,
Villeneuve d'Ascq

Chef de département
Florent Réal

Contact administratif
iut-chimie@univ-lille.fr

Parcours (BUT 2/3)

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

Organisation des études

- 3 ans organisés en 6 semestres
- 2000 heures de cours, travaux dirigés et travaux pratiques
- 26 semaines de stages réparties sur la 2ème et 3ème année
- 600 heures de projets tutorés
- 2 parcours au choix, à compter de la deuxième année

Régimes d'étude

Formation initiale, Formation continue, Formation en apprentissage (à partir du BUT 2)

Stage (pour la FI)

10 semaines en BUT 2
16 semaines en BUT 3

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Le BUT Chimie 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 la vie d'un produit. Conception, réalisation, recyclage avec maîtrise des coûts, qualité et délais, tout en intégrant les concepts d'éco-conception et de durabilité.

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

- Analyse, Contrôle qualité, Environnement
- Matériaux et Produits Formulés

LES + DE LA FORMATION

- Un environnement professionnel de travail dédié à la formation
- La pratique des langues vivantes et une mobilité à l'internationale
- Tutorat (aide à la réussite)
- Alternance possible dès la deuxième année : les périodes en entreprise et à l'IUT sont d'environ 4 à 6 semaines chacune.

BUT CHIMIE & SES PARCOURS

Le BUT Chimie permet :

- Une large place aux TDs et TPs en petits groupes. Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et des stages en entreprise et/ou à l'étranger.
- Une validation des semestres sous forme de crédits ECTS (European Credit Transfer System) avec un total de 180 crédits pour valider le BUT
- Des évaluations par compétences et en contrôle continu
- Dans le cadre des échanges européens Erasmus ou de conventions avec des universités hors Europe, il peut être effectué à l'étranger en deuxième année.

Dès le BUT 2, vous choisissez l'un des 2 parcours organisés autour de compétences spécifiques :

- Le **parcours Analyse, Contrôle qualité, Environnement** : Acquisition d'une méthodologie permettant de traiter toutes les phases d'un processus analytique : le prélèvement et le prétraitement de l'échantillon, la mise en œuvre, l'optimisation et la validation d'une méthode analytique.
- Le **parcours Matériaux et Produits Formulés** : Acquisition d'une méthodologie permettant de produire et/ou formuler des matériaux et des produits technologiques et/ou cosmétiques et de les caractériser.

COMPÉTENCES GÉNÉRALES ET APRÈS ?

- **ANALYSER** - les échantillons solides, liquides et gazeux
- **SYNTHÉTISER** - des molécules
- **ÉLABORER** - des matériaux et/ou des produits formulés
- **PRODUIRE** - des composés intermédiaires et des produits finis
- **GÉRER** - un laboratoire de chimie ou un atelier de production
- **CONTRÔLER** - les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

- **Poursuites d'étude :**

Vous souhaitez acquérir un niveau Bac + 5 ? Vous pouvez intégrer, sur dossier des Écoles 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. Ou intégrer une L2 de Pharmacie.

- **Insertion professionnelle visée :**

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

- Technicien de laboratoire
- Technicien de laboratoire de recherche
- Agent de production
- Technicien Hygiène, Sécurité, Environnement

MODALITÉS D'ACCÈS

BUT 1 : Pour les élèves de terminale ou étudiants en réorientation, les personnes de nationalité française titulaires d'un diplôme étranger de fin d'études secondaires et les ressortissants de l'Union Européenne ou pays assimilés

- Demande d'admission sur la plateforme nationale Parcoursup à partir du 19 janvier 2026 jusqu'au 12 mars 2026 : Rendez-vous sur <https://www.parcoursup.fr/>

Pour les personnes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés)

- Rendez-vous sur <https://international.univ-lille.fr/>

Formation sélective : retrouvez sur Parcoursup les critères d'analyse des candidatures.

BUT 2 & 3 : Retrouvez toutes les modalités sur <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater>

