



# BUT

Bachelor universitaire de technologie

# CHIMIE

**Deux parcours**, à partir du BUT2 (2e année) :

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



✓ *Temps plein*    ✓ *Alternance* (possible dès le BUT2)

## Pourquoi choisir le BUT Chimie ?

**Vous aimez manipuler en laboratoire, comprendre la composition de la matière et explorer ses transformations ?**

Alors, le BUT Chimie est fait pour vous ! Il vous prépare en trois ans à devenir un technicien supérieur ou un assistant ingénieur, spécialiste des techniques d'analyse, de production et de contrôle qualité.

Une formation complète et pratique pour travailler en recherche-développement, en laboratoire ou en unité de fabrication, au cœur de l'innovation chimique et industrielle.

## » Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT 1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- **180 crédits européens ECTS** (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **30 à 35 heures** en moyenne par semaine
- **Tronc commun et parcours à choisir** en fonction du projet personnel et professionnel
- **Approche par compétences**
- **Professionnalisation** : TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stages en 2e et 3e années et/ou alternance

## OÙ ?

- IUT de Moselle-Est, à **Saint-Avold**

# → Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une **formation professionnalisante** donnant accès au **marché de l'emploi**.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une **poursuite d'études** : masters, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées, etc.
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.

## MÉTIERS (EXEMPLES)



### Parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement

- **Débutant** : technicien-ne d'instrumentation scientifique, de laboratoire de développement analytique / de contrôle de conformité / en analyse de pollution / de la qualité de l'eau / chimiste de l'environnement / rédacteur-riche technique en chimie analytique
- **Après 2 ou 3 ans d'expérience** : assistant-e technique d'ingénieur en développement analytique / adjoint-e au responsable environnement hygiène sécurité ou laboratoire de contrôle



### Parcours Matériaux et produits formulés

- **Débutant** : technicien-ne en recherche et développement en matériaux ou produits formulés / de contrôle de conformité en matériaux ou en produits formulés / en production des métaux / métallurgiste en R&D / de fabrication en céramique - verre - caoutchouc - matières plastiques
- **Après 2 ou 3 ans d'expérience** : assistant-e technique d'ingénieur en en R&D en matériaux ou produits formulés / agent-e de traitement de surface / chef-fe d'atelier en matériaux



## Devenir des diplômé-es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

[u2l.fr/insertion](http://u2l.fr/insertion)

## Secteurs

- industries chimique, agroalimentaire, énergétique, pétrolière, pharmaceutique, papetière et cosmétique
- recherche et développement ou prestations en analyse chimique, en synthèse, en élaboration de matériaux ou de produits formulés), dans les secteurs :
  - chimie
  - métallurgie
  - plasturgie
  - industrie du verre
  - céramique
  - tout secteur où sont réalisées des transformations chimiques de la matière

SOIP (Service d'orientation et d'insertion professionnelle) Metz-Nancy-Vandœuvre  
soip-contact@univ-lorraine.fr - <http://u2l.fr/soip> -  [soip.univlorraine](https://www.facebook.com/soip.univlorraine)

## Le BUT Chimie, c'est pour moi ?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un baccalauréat :

- **général**, avec, de préférence, une spécialité mathématiques et physique-chimie ou SVT ou sciences de l'ingénieur
- **technologique** : STL (Sciences et technologie de laboratoire), de préférence SPCL (Sciences physiques et chimiques en laboratoire)

[www.parcoursup.gouv.fr](http://www.parcoursup.gouv.fr)

## Pratique



iutme-chimie-secretariat  
@univ-lorraine.fr



[u2l.fr/formations](http://u2l.fr/formations)

