



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

IUT Moselle-Est



**BUT** Bachelor  
Universitaire de  
Technologie

**CHIMIE**



Saint-Avold

ALTERNANCE  
POSSIBLE

## J'AI :

- ↪ un baccalauréat général à dominante scientifique : de préférence avec une spécialité mathématiques et physique-chimie ou SVT ou sciences de l'ingénieur,
  - ↪ un baccalauréat technologique STL (Sciences et Technologie de Laboratoire), de préférence SPCL (Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire),
- OU
- ↪ je souhaite me réorienter.

## JE RECHERCHE :

- ↪ une formation en Chimie,
- ↪ une formation universitaire mêlant théorie et pratique,
- ↪ une formation professionnalisante qui garantit un niveau scientifique suffisant pour permettre de continuer mes études.

## JE SOUHAITE :

- ↪ travailler dans le monde de la Chimie : la chimie verte, l'énergie, la cosmétique, l'aéronautique, les matériaux, le traitement de l'eau, les industries chimiques, la sécurité en chimie...
- ↪ continuer mes études après l'obtention du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT).



# DÉROULEMENT DE LA FORMATION

- ↳ 6 semestres de formation théorique et pratique
- ↳ Cours magistraux et Travaux dirigés (50%)
- ↳ Travaux pratiques (50%)
- ↳ Contrôle continu
- ↳ Stages :
  - 2<sup>ème</sup> année de BUT : 8 à 10 semaines
  - 3<sup>ème</sup> année de BUT : 16 semaines
- ↳ Projets de mise en situation professionnelle par petits groupes

## CONTENU DE LA FORMATION

### En BUT 1

#### Tronc commun pour acquérir 6 grandes compétences :

- ↳ Analyser des échantillons solides, liquides et gazeux
- ↳ Synthétiser des molécules
- ↳ Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés
- ↳ Produire des composés intermédiaires et produits finis
- ↳ Participer à la gestion d'un laboratoire
- ↳ Contrôler les aspects HSE (hygiène, sécurité, environnement)

### En BUT 2

#### Choix d'orientation dans un des 2 parcours :

- ↳ Analyse, contrôle-qualité, environnement (ACQE)
- ↳ Matériaux et produits formulés (MPF)

### En BUT 3

#### Spécialisation dans un des 2 parcours :

- ↳ Analyse, contrôle-qualité, environnement (ACQE)
- ↳ Matériaux et produits formulés (MPF), coloration locale, formulation

# LE BUT\*, C'EST QUOI ?



Formation BAC+3  
(grade licence)  
Diplôme d'État  
reconnu au niveau  
national et européen



Alternance  
ou  
24 semaines  
de stage



Intervention de  
professionnels et  
de chercheurs



Mobilité  
internationale



Situations  
professionnalisantes



Petits groupes de  
travaux dirigés

*\*Bachelor Universitaire de Technologie*

## JE M'INSCRIS :

- ↪ Candidature en 1<sup>ère</sup> année, uniquement via **Parcoursup**  
<https://www.parcoursup.gouv.fr/>
- ↪ Candidature possible en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année via **eCandidat**  
<https://ecandidat.univ-lorraine.fr>



# LES + DE LA FORMATION

- ↪ proximité de pays limitrophes : Allemagne, Luxembourg, Suisse
- ↪ petits groupes de travaux dirigés (TD)
- ↪ stages en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années en France ou à l'étranger
- ↪ intervention de professionnels du secteur de la chimie : cours, conférences, visites d'entreprises...
- ↪ possibilité de préparer son diplôme par apprentissage dès la 2<sup>ème</sup> année

## JE CHOISIS LE BUT CHIMIE À SAINT-AVOLD POUR :



**Encadrement  
personnalisé**



**Groupe bilingue  
allemand  
(facultatif)**



**Possibilité de réaliser  
sa 3<sup>ème</sup> année de  
BUT à l'étranger  
(Québec)**



### **Certifications :**

- en langue anglaise et allemande
- PIX (certification numérique)
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail)



**Campus à taille humaine et  
infrastructures de qualité**

## ET APRÈS ?

### **Insertion professionnelle**

- ↪ technicien chimiste de l'environnement : qualité de l'eau, énergie...
- ↪ technicien analytique en industrie : agroalimentaire, matériaux, cosmétiques...
- ↪ technicien en recherche et développement : pharmaceutique, chimie des polymères...
- ↪ assistant ingénieur en développement analytique

### **Poursuite d'études**

- ↪ écoles d'ingénieurs
- ↪ parcours universitaires (Master)

## INFORMATIONS PRATIQUES



Gare SNCF située à 2 km de l'IUT et desservie par des transports en commun  
Gare routière



Possibilité d'hébergement en studios (résidence située à 300 mètres de l'IUT)  
Offre de logements abondante à Saint-Avold,  
Loyers modérés



Activités sportives : divers sports via le SUAPS (badminton et volley), clubs sportifs (piscine, tennis, padel, athlétisme, rugby, yoga, marche...) salles de sport  
Activités culturelles : cinéma et théâtre, associations culturelles

## INTÉRESSÉ·E ?

Venez nous rencontrer lors de nos journées portes ouvertes ou immergez-vous dans nos formations lors de la manifestation « Un Jour à l'Université ».  
Retrouvez les dates sur notre site web et nos réseaux sociaux.

## VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ?

Rendez-vous sur notre site web :  
<https://iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/fr/saint-avold/chimie/but-chimie>

ou contactez notre équipe :  
Secrétariat : +33 (0)3 72 74 98 50  
[iutme-chimie-secretariat@univ-lorraine.fr](mailto:iutme-chimie-secretariat@univ-lorraine.fr)



L'IUT de Moselle-Est est aussi sur les réseaux sociaux !

