

APRÈS  
DES ÉTUDES  
DE...



IUT Robert Schuman  
Département Chimie

72 route du Rhin  
67400 Illkirch  
lutrs.unistra.fr

Retrouvez l'intégralité de ce  
support en format numérique  
sur nos pages web  
[crea.unistra](http://crea.unistra)



Espace Avenir

Service orientation | stage | emploi

Université de Strasbourg

## B.U.T. CHIMIE

L'objectif du B.U.T. Chimie est de former des technicien·nes chimistes polyvalent·es qui seront les collaborateur·trices direct·es des ingénieur·es ou des chercheur·euses dont les activités s'articulent autour du contrôle qualité, de la synthèse, de la recherche, du développement et de la production.

Cette formation vise à développer 6 compétences chez l'étudiant·e : 4 compétences cœur de métiers liées au parcours (Analyser, Synthétiser, Élaborer, Produire), et des compétences transversales «Gérer» et « Contrôler » qui permettent aux étudiant·es de développer des apprentissages concernant la sécurité, la qualité, la veille technologique, le développement durable, l'anglais...

### 2 parcours sont proposés à l'Université de Strasbourg :

#### ◆ Analyse, contrôle-qualité, environnement

Les diplômé·es sauront traiter toutes les phases d'un processus analytique, depuis le prélèvement et le prétraitement de l'échantillon, la mise en œuvre de la méthode analytique, son optimisation et sa validation.

#### ◆ Chimie industrielle :

Du développement et de la production : les diplômé·es permettront l'interface entre le laboratoire et la production. Ils réaliseront le traitement des résultats d'analyse des procédés de production, le suivi des équipements analytiques en production et l'optimisation des méthodes analytiques en lien avec le procédé. De par leurs connaissances en génie des procédés, ils veilleront au bon fonctionnement des unités de fabrication, du laboratoire à la production, en passant par le pilote, selon les directives établies.

## APRÈS DES ÉTUDES DE...



## POUR SUIVRE SES ÉTUDES EN BUT ... ET APRÈS ?

### QUELS MÉTIERS ?

- Technicien·ne de laboratoire en industrie ou R&D
- Technicien·ne en contrôle qualité
- Technicien·ne en chimie de synthèse
- Technicien·ne de formulation
- Opérateur·trice de fabrication
- Chef·fe de ligne en industrie
- Assistant·e d'ingénieur·e en études, R&D

### DANS QUELS DOMAINES INDUSTRIELS ?

La chimie est présente dans des entreprises de toutes tailles et de secteurs très variés : les industries chimiques, les industries pharmaceutiques, les industries pétrolières et pétrochimiques, les Industries textiles et papetières, les industries du verre et de la céramique, mais aussi la parfumerie, la cosmétique, les emballages, le médicament, l'agro-alimentaire, l'aéronautique, l'automobile, l'électronique, l'énergie, le traitement de l'eau, des sols et de l'air, la protection de l'environnement (eau, air, déchets), le traitement de surface, le caoutchouc le nucléaire, la contrefaçon, etc.

### ET APRÈS ?

#### **Licence et/ou Master :**

Chimie, Chimie moléculaire, Sciences chimiques, Sciences analytiques, etc

#### **Licences professionnelles :**

Synthèse, Procédés pharmaceutiques, Cosmétiques, etc.

#### **Écoles d'ingénieur :**

ECPM, ENSMu, ESTA, ITECH Lyon, ESCOM, ENIASSET



## UN PARCOURS DE FORMATION, DES EXPERIENCES

### LÉO, 26 ANS

DUT Chimie

**Ingénieur d'Affaires Chem-Biotech** (ESTA BELFORT)

**Poste actuel :** Ingénieur Technico-Commercial (Société Lemer Pax)

**Missions :** Promouvoir et développer le marché du dispositif médical en radioprotection à destination des cardiologues.

### RACHEL, 26 ANS

DUT Chimie

Licence professionnelle Analyses et contrôles pour les industries chimiques et pharmaceutiques

**Poste actuel :** Assistante de recherche en purification et analyse

**Missions :** Purifier et analyser les milieux réactionnels et produits finaux de chimistes organiciens.

### JUSTINE, 25 ANS

DUT Chimie

Licence professionnelle Analyses et contrôles pour les industries chimiques et pharmaceutiques

**Poste actuel :** Technicienne en R&D analytique chez Catalent Pharma Solution.

**Missions :** Réaliser des développements et validation de méthodes analytiques, réaliser des études de stabilité sur les doubles contrôles

### CLAIRE, 23 ANS

DUT Chimie

Licence professionnelle Analyses et contrôles pour les industries chimiques et pharmaceutiques

**Poste actuel :** Ingénieure d'études en analyses chimiques au CNRS

**Missions :** Réalisation des prestations et transmissions des résultats aux clients. Relation avec le client du début à la fin d'un projet. Des discussions scientifiques afin de mener au mieux l'évaluation pré-clinique de candidats médicaments.



Espace Avenir, le service de l'Université de Strasbourg pour vous accompagner dans votre choix d'études, votre recherche de stage et d'emploi.  
<http://espace-avenir.unistra.fr>

NOUVEAU PATIO  
campus centre - esplanade  
20a rue René Descartes  
F-67000 Strasbourg  
[espace-avenir@unistra.fr](mailto:espace-avenir@unistra.fr)  
03 68 85 63 00

HORAIRES D'OUVERTURE  
Du lundi au jeudi de 10h à 13h et de 14h à 17h  
Le vendredi de 14h à 17h

