

Poursuites.

Compétences.

Mettre en oeuvre et comprendre

un protocole expérimental, en français et en anglais, en respectant les bonnes pratiques de laboratoire.

Identifier

le risque chimique et sa gestion (équipements de protection, utilisation des appareils).

Maîtriser des savoirs fondamentaux des métiers de la chimie.

Analyser et résoudre des problèmes simples de chimie en intégrant les différents domaines de la chimie.

Développer des aptitudes chimie appliquée à la qualité industrielle, RSE, management, droit du travail, I.A, entrepreneuriat, risques communication, économie circulaire, gestion des déchets, normes, génie...

À l'issue de la licence, **deux perspectives** sont envisageables :

Réalisation d'un master professionnel

dans le secteur de la chimie ou des métiers connexes (science du médicament, bâtiment, environnement, cosmétique, agroalimentaire, automobile...).

Insertion professionnelle

assistant ingénieur dans les domaines de l'industrie chimique, des risques industriels, du traitement des déchets, de l'assurance qualité, de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité, assistant technique de fabrication, assistant ingénierie des procédés, technicien d'analyse chimique, missions en laboratoire, interface avec les services de l'entreprise ...

Partenariats

La licence métier de la chimie dispose de partenariats dans divers secteurs :

- Agroalimentaire
- Analyses physico-chimiques
- Automobile
- Bâtiment
- Chimie de base & de spécialités
- Cosmétique
- Environnement
- Intelligence Artificielle
- Matériaux
- Pharmacie



Responsables pédagogiques

Guido Della Rocca • guido.della-rocca@unistra.fr

Laurent Raibaut • raibaut@unistra.fr

Youssef El Khoury • elkhoury@unistra.fr

Contacts

Faculté de chimie

✉ assistance-etudiant.unistra.fr

📠 chimie.unistra.fr

Mobilités internationales

chimie-ri@unistra.fr

Informations



Objectifs.

Ce parcours vise à former des techniciens polyvalents en chimie selon deux statuts possibles au choix de l'étudiant : par la formation initiale ou par la voie de l'apprentissage dès la L3.

Nécessitant une expertise particulière, une grande part des enseignements est assurée par des intervenants issus du milieu économique afin de répondre aux besoins de ce dernier.

Ce cursus permet l'acquisition des bases en chimie ainsi que de solides aptitudes aux techniques expérimentales à travers des unités d'enseignements disciplinaires tournées vers l'ingénierie et la technologie.

Mobilité.

De nombreuses possibilités de mobilité (uniquement stages et apprentissage) sont proposées à partir de la L2, en Europe et hors Europe comme en Allemagne, Australie, Canada, Espagne, États-Unis, Grèce, Italie, Japon, Benelux, Portugal, Royaume-Uni...

Accès.

Il existe deux possibilités pour accéder à cette deuxième année de licence.

Dans le cas 2, l'admission se fait sur examen du dossier par une commission pédagogique.

Cas 1

Avoir validé une première année de licence en chimie de l'Université de Strasbourg.

Cas 2

Avoir validé une première année de formation post bac dans un domaine scientifique.