

Chimie



Faculté de chimie

Université de Strasbourg

fondamentale. licence. bac + 3

Compétences.

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

Exploiter, synthétiser et analyser de manière critique des données scientifiques et bibliographiques.

Analyser et résoudre un problème simple de chimie en intégrant les différents domaines de la chimie.

Maîtriser les savoirs scientifiques fondamentaux en chimie, mathématiques physique, informatique et en biologie.

Poursuites.

À l'issue de cette deuxième année de licence, **deux parcours** sont réalisables au sein de la faculté de chimie de Strasbourg :

Parcours 1 Licence • Chimie moléculaire.

Parcours 2 Licence • Chimie physique.

La licence en chimie permettra aux étudiants de poursuivre leurs études en **master** de chimie ou dans une autre discipline connexe (matériaux, environnement, santé, enseignement, recherche, industrie). Sous certaines conditions, il est également possible d'intégrer des **écoles d'ingénieurs**.

Responsables pédagogiques

Pierre Mobian • mobian@unistra.fr
Philippe Bertani • pbertani@unistra.fr

Contacts

Faculté de chimie

✉ assistance-étudiant.unistra.fr

🌐 chimie.unistra.fr

Mobilités internationales

chimie-ri@unistra.fr

Informations





Objectifs.

Cette deuxième année de licence permet l'acquisition des bases en chimie organique, chimie inorganique, chimie physique et analytique ainsi que de solides aptitudes aux techniques expérimentales. L'utilisation de méthodes pédagogiques innovantes basées sur des projets tuteurés, des enseignements dits d'ouverture et une part importante de travaux pratiques permettent à l'étudiant d'acquérir une grande autonomie dans ses apprentissages. Des stages en milieu professionnel et en laboratoire de recherche occupent une large part dans la formation. Un accent particulier est mis sur l'enseignement de l'anglais disciplinaire, indispensable à tout scientifique.

Mobilité.

De nombreuses possibilités de mobilité (études et stages) 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 chimie fondamentale.

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.