

Chimie

1^{ère} année.

licence. bac + 3



Faculté de chimie

Université de Strasbourg

Compétences.

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

Exploiter et analyser de manière critique des données scientifiques.

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

Aborder des concepts clefs dans des domaines connexes : informatique, biologie, géosciences et environnement.

Appréhender des savoirs scientifiques fondamentaux en chimie, mathématiques et physique .

Poursuites.

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

Parcours 1 Licence • Métiers de la chimie.

Parcours 2 Licence • Chimie moléculaire.

Parcours 3 Licence • Chimie physique.

Lors de la deuxième année, les parcours 2 et 3 sont réunis au sein de la Licence Chimie fondamentale.

Responsables pédagogiques

Aurélie Guenet • aguenet@unistra.fr
Quentin Raffy • qraffy@unistra.fr

Contacts

Faculté de chimie

✉ assistance-etudiant.unistra.fr

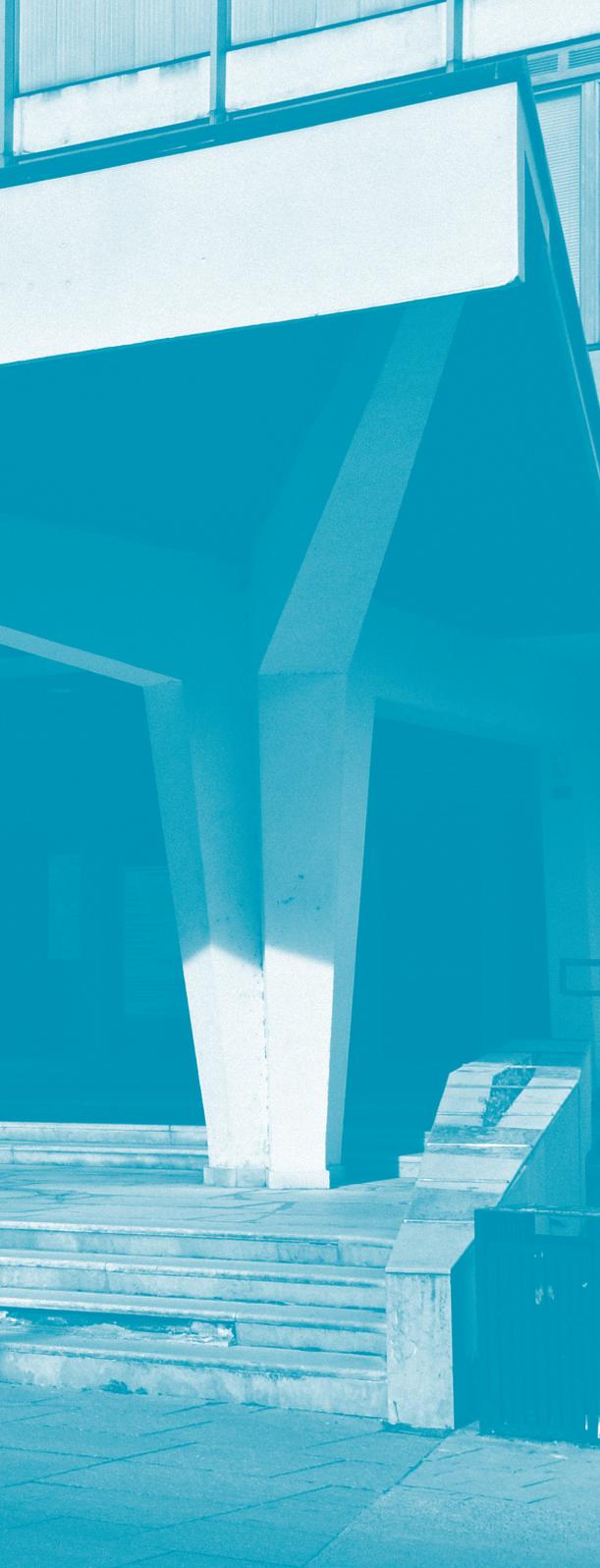
📠 chimie.unistra.fr

Mobilités internationales

chimie-ri@unistra.fr

Informations





Objectifs.

La première année de licence en chimie permet l'acquisition de bases fondamentales en sciences (chimie, physique, mathématiques) ainsi que de fortes aptitudes en techniques expérimentales.

En mêlant cours intégrés en petits groupes et travaux pratiques, cette formation équilibrée permet de gagner en autonomie. De nombreux enseignements d'ouverture sont proposés afin de guider le projet d'étude de chacun. Grâce à son socle solide, cette première année ouvre la voie vers une poursuite en licence de chimie mais également vers d'autres formations scientifiques par le biais de différentes passerelles.

Accès.

La soumission du dossier de candidature se réalise via la plateforme Parcoursup. L'accès à cette formation est ouvert sans restriction à tout élève motivé ayant suivi des enseignements de spécialités scientifiques (de préférence mathématiques et physique chimie).

Les compétences requises sont les suivantes :

Scientifiques

- Capacités d'analyse, de problématisation et de raisonnement.
- Connaissances disciplinaires et maîtrise de méthodes expérimentales associées.

Méthodologiques

- Curiosité intellectuelle.
- Organisation et conduite de ses apprentissages.
- Programmation de son travail personnel sur le long terme.

Communicationnelles

- Communication rigoureuse et adaptée à l'écrit et à l'oral.
- Expression écrite et orale en anglais.
- Aptitude à la documentation.