

Mention

Chimie

Parcours

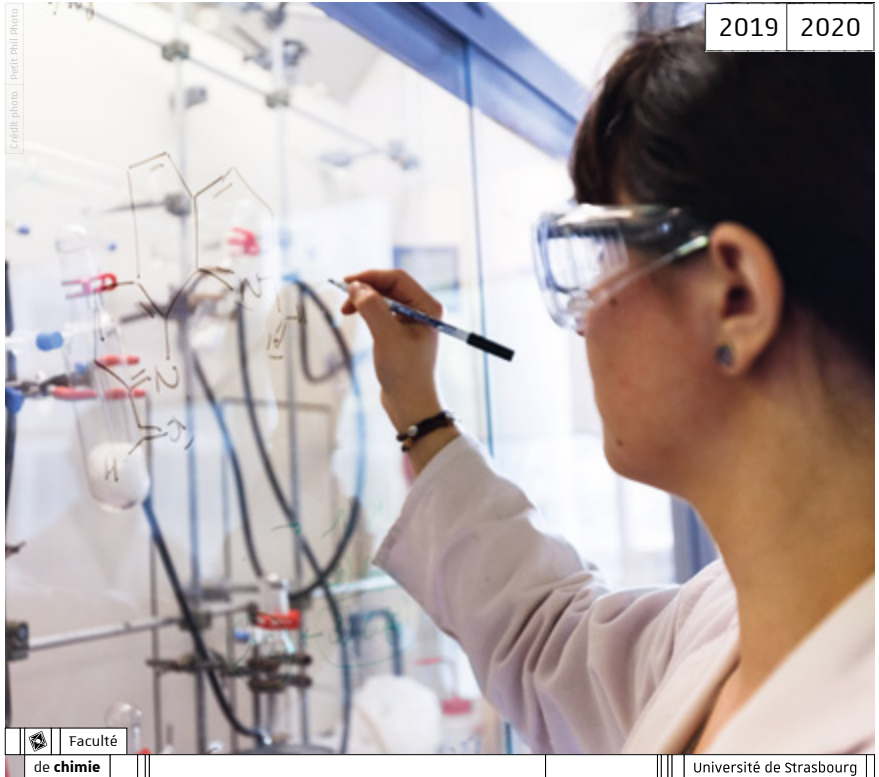

Chimie

Chimie physique

Chimie profil international

Objectifs

La licence mention Chimie 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 (apprendre en faisant). Des stages en milieu professionnel et en laboratoire de recherche occupent aussi une large part dans la formation. Un accent particulier est mis sur l'enseignement de la langue disciplinaire, indispensable à tout scientifique.

Crédits photo : Pierre Phil Photo		2019	2020
			
	Faculté de chimie		Université de Strasbourg

L3 Semestre 5 parcours chimie physique	ECTS	L3 Semestre 6 parcours chimie physique	ECTS
Chimie moléculaire 3 > chimie organique > chimie de coordination et organométallique		6 Chimie 4 : 3 UE à choix parmi 9 > accompagnement en sciences et technologies à l'école primaire (ASTEP) > chimie analytique > chimie de coordination supramoléculaire et catalyse > chimie quantique > chimie des matériaux > chimie et biologie > chimie verte > interactions non covalentes > stage en laboratoire de recherche	9
Chimie physique 3 > symétrie > spectroscopies > mécanique quantique pour la chimie > thermodynamique statistique > électrochimie	12	TP Chimie 4 > TP chimie organique > TP chimie inorganique > anglais pour la chimie > projet tuteuré	15
TP Chimie 3 > chimie physique expérimentale > infochimie	9	Synthèse des connaissances	6
Langues*	3		

International

De nombreuses possibilités de mobilité sont proposées à partir de la L2, en Europe et hors Europe comme en Allemagne, Espagne, Pays-Bas, Italie, Grèce, Portugal, Royaume-Uni, Russie, Canada, États-Unis, Australie, Japon...

Dans sa version profil international, il est possible d'effectuer les S5 et S6 de la licence de chimie à l'Université Laval à Québec. Dans ce cas, les travaux pratiques sont remplacés par une expérience de recherche dans un des laboratoires du département de chimie de l'Université Laval.

Antoinette De Nicola | Europe et Erasmus
chimie-ri@unistra.fr

Catherine Grosdemange-Billiard | hors Europe

Débouchés

La licence de chimie permet aux étudiants de poursuivre leurs études en master de chimie ou dans une autre discipline connexe (matériaux, environnement, santé).

En outre, il est possible, sous certaines conditions, d'intégrer des écoles d'ingénieurs (notamment l'ECPM à Strasbourg) ou la deuxième année des études de pharmacie en passant par la passerelle d'excellence (sélection des étudiants de L2 et/ou L3 sur dossier et entretien).

Contacts

Pour la 1^{re} année de licence

Scolarité L1 Sciences
Institut Le Bel (3^e étage- bureau 345H)
4 rue Blaise Pascal 67000 Strasbourg
dept1@unistra.fr | 03 68 85 11 66

Pour les 2^e et 3^e années de licence

Scolarité de la Faculté de chimie
1 rue Blaise Pascal 67000 Strasbourg
chimie-scolarite@unistra.fr | 03 68 85 16 01

Responsables

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

Responsables

Pierre Mobian | mobian@unistra.fr
Philippe Bertani | pbertani@unistra.fr
[🔗 Plus d'informations sur chimie.unistra.fr](https://chimie.unistra.fr)