

## MODALITÉS D'ADMISSION

Si vous êtes Français ou ressortissant de l'Union européenne, toute candidature en Licence 1 doit impérativement passer par Parcoursup.

Si vous êtes Français ou ressortissant de l'Union européenne, toute candidature en Licence 2 ou 3 / Licence Pro doit impérativement passer par eCandidat.univ-cotedazur.

Les candidats non-ressortissants de l'Union européenne, résidant dans l'un des pays et régions listés ci-après (Algérie, Argentine, Bénin, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Chili, Chine, Colombie, Comores, Congo, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Etats-Unis, Gabon, Guinée, Haïti, Inde, Indonésie, Iran, Japon, Koweït, Liban, Madagascar, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mexique, Nigéria, Pérou, République démocratique du Congo, Russie, Sénégal, Singapour, Taïwan, Togo, Tunisie, Turquie, Vietnam) doivent passer par la plateforme d'Études en France pour toute candidature en Licence 1/2/3.

## POURSUITE D'ÉTUDES

La Licence de chimie permet d'accéder :

- Après la seconde année, à la licence professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques Analyse et Contrôle (ICPAC)
- Après la troisième année, à la formation aux métiers de l'enseignement ou aux Masters et Masters of Sciences de Chimie.

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
- Supervision d'exploitation éco-industrielle
- Intervention technique en études recherche et développement
- Enseignement général du second degré
- Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique



### Lieu d'enseignement

Campus Valrose - Université Côte d'Azur - 28, avenue Valrose, 06103 Nice - Cedex 2

Des questions sur  
votre orientation ?  
Scannez-moi :



MAJ - Décembre 2024

Pour plus d'informations  
contactez la  
Mission Handicap



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR  
ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
SCIENCES  
FONDAMENTALES  
& INGÉNIERIE

### CONTACT

Gaelle Creff - Gaelle.CREFF@univ-cotedazur.fr

Sophie Martini - Sophie.MARTINI@univ-cotedazur.fr

Hervé Michel - Herve.MICHEL@univ-cotedazur.fr



<https://spectrum.univ-cotedazur.fr>



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Licence  
CHIMIE



[univ-cotedazur.fr](http://univ-cotedazur.fr)

# Licence CHIMIE

## COMPÉTENCES

- Investir les propriétés de la matière et ses transformations, du niveau atomique au niveau macroscopique.
- Élaborer une démarche scientifique pertinente en développant le sens critique.
- Maîtriser les concepts théoriques et les techniques expérimentales en chimie.
- Mettre en œuvre les principales techniques d'analyse et de synthèse en laboratoire.
- Développer une argumentation afin de présenter ses résultats de façon claire et rigoureuse en utilisant, en français et en anglais, une terminologie spécifique à la chimie.
- Appréhender les différentes spécialités et domaines d'exercice du métier de chimiste afin de construire son projet professionnel.

## Les + de la formation

Des salles de travaux pratiques rinnovées, et disposant d'un ensemble d'équipement permettant de se former sur l'ensemble des techniques les plus récentes.

Le travail par projets individuels, en équipe et collaboratifs, alliant la conceptualisation et la mise en œuvre d'expérimentations dans les domaines de la Chimie en développant son autonomie.

Une formation adossée à la recherche de pointe en chimie, menée à Université Côte d'Azur.

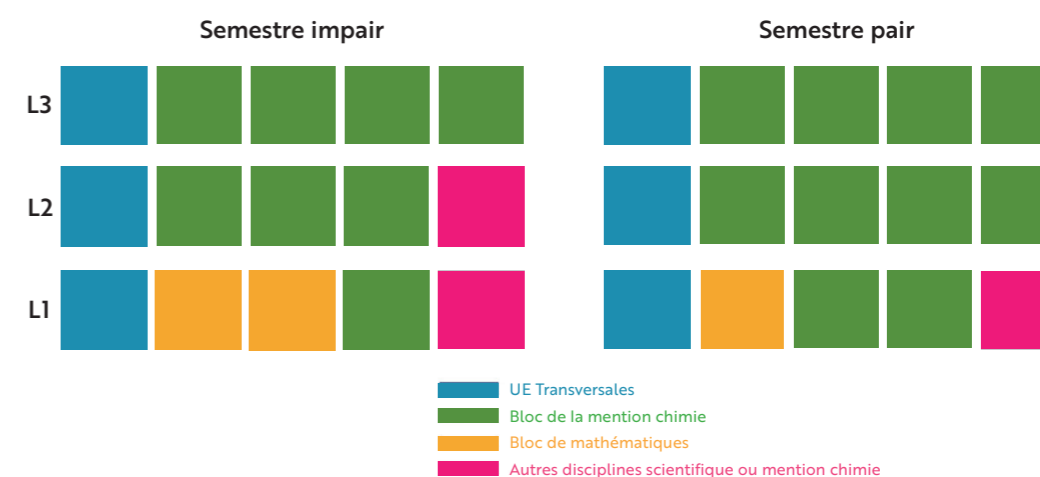
<https://icn.univ-cotedazur.fr/formation/licence>

## PRÉSENTATION

La **Licence de Chimie** offre une solide formation de base en chimie, aussi bien sur le **plan expérimental** que **théorique**. Pendant six semestres, l'enseignement des concepts fondamentaux couvrant tous les domaines de la chimie (chimie organique, chimie inorganique, chimie physique, chimie des matériaux, chimie analytique) est complété par des enseignements optionnels permettant des approfondissements dans les différents domaines de recherche de la chimie d'**Université Côte d'Azur**.

Le **diplôme de Licence** s'obtient en **trois ans** selon le **système européen LMD**, chaque année étant structurée en deux semestres distincts. L'étudiant construit son **contrat pédagogique** en choisissant des blocs d'enseignement selon le modèle suivant :

- Une UE de **Compétences Transversales** (bleu) est obligatoire à chaque semestre
- Trois UE de **Math** (orange) sont obligatoires en première année
- Les UE de **Chimie** (vert) sont recommandées pour une Licence de Chimie
- L'étudiant peut choisir des **UE à la carte** (rose) en physique, chimie, mathématiques, sciences de la vie ou sciences de la terre.



Portail Sciences et Technologies (mention chimie)

\* L'offre est susceptible de changer, sous réserve de l'accord du Ministère