



# Master Chimie parcours Chimie moléculaire et macro-moléculaire

Master Chimie



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 années, 4  
semestres



Composante  
Faculté des  
Sciences et  
Techniques



Campus - Ville  
Illberg -

## Présentation

Le parcours Chimie moléculaire et macro-moléculaire du Master Chimie forme des chimistes ayant une excellente compréhension des phénomènes chimiques moléculaires dans leur ensemble : structure, fonction, et réactivité, afin de permettre une spécialisation dans le domaine de la chimie, appliquée à la chimie bio-organique et/ou à la chimie et photochimie macromoléculaire.

Les diplômés s'insèrent facilement dans le tissu socio-économique local, national et international notamment dans les domaines des sciences du vivant et des molécules et macromolécules à architectures complexes et pouvant concevoir et préparer les outils moléculaires nécessaires à l'évolution de notre société dans un contexte toujours plus compétitif.

## Savoir-faire et compétences

- Maîtriser des connaissances du domaine de spécialité.
- Acquérir des compétences expérimentales nécessaires à l'activité d'un laboratoire de synthèse.
- S'intégrer et contribuer à un collectif de travail.
- Travailler en autonomie en établissant des priorités, en gérant son temps et s'auto-évaluant.
- Faire l'état des lieux d'un domaine de manière synthétique.
- Poser et analyser une problématique scientifique; identifier et mettre en oeuvre des étapes de sa résolution.

- Présenter synthétiquement des résultats acquis et des perspectives ouvertes.
- Communiquer et justifier des résultats acquis et son activité.
- Maîtriser l'anglais dans un contexte professionnel.

## Dimension internationale

Le parcours mulhousien comprend, outre l'enseignement de l'anglais, une série de conférences en anglais d'intervenants du monde universitaire ou industriel de l'environnement local, national ou international.

Les étudiants ont la possibilité de réaliser un stage à l'étranger avec notamment l'opportunité professionnelle qu'offre la région des trois frontières (Suisse, Allemagne, France).

Des étudiants étrangers peuvent intégrer ce parcours après acceptation de leur candidature par le jury d'admission. Les supports d'enseignements sont rédigés en anglais et les intervenants peuvent sur demande des étudiants dispenser des cours en anglais.

Dans le cadre de l'Eucor - Le Campus européen, tous les étudiants de l'Université de Haute-Alsace, peuvent s'ils le souhaitent, exercer une UE libre en Allemagne.





# Infos pratiques

---

## En savoir plus

---

Plus d'informations sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques

<https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/masters/master-de-chimie-moleculaire-et-macro-moleculaire/>

## Autres contacts

**Responsable** : Sébastien ALBRECHT

Courriel : [✉ sebastien.albrecht@uha.fr](mailto:sebastien.albrecht@uha.fr)

**Scolarité** : Evelyne BUYLE

Courriel : [✉✉ evelyne.buyle@uha.fr](mailto:evelyne.buyle@uha.fr)

Tél. [✉ 03 89 33 61 55](tel:0389336155)