



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Composante
UFR des
sciences et
techniques



Etablissement(s)
Université
Le Havre
Normandie

Présentation

Spécialisation progressive :

Semestres 1 & 2 : Ils sont pluridisciplinaires et communs totalement au L1 Chimie-SV et partiellement au L1 MISMI.
Semestres 3 & 4 : Une spécialisation progressive est assurée avec quelques enseignements d'une 'mineure non disciplinaire' en biologie importants pour la mention Chimie. Un mini-projet en relation avec une ou plusieurs UE est placé au semestre 4.
Semestres 5 & 6 : Conforment et complètent la spécialisation de la mention Chimie. Un stage obligatoire en L3-S6 de 4 semaines minimum dans l'industrie, dans un laboratoire de recherche ou sous forme de mémoire en relation avec le projet de l'étudiant. Deux spécialisations disciplinaires sont offertes en L3-S6 pour conforter le choix et le projet de l'étudiant.

Objectifs

La licence Chimie offre la possibilité d'acquérir, suivant une progression adaptée, les connaissances fondamentales dans les principaux domaines actuels de la Chimie et de ses nombreux champs d'application.

Parmi ceux-ci on peut noter la chimie générale, organique, inorganique, macromoléculaire, les méthodes physicochimiques d'analyse et les méthodes spectroscopiques.

Ces grands domaines de chimie sont complétés par les outils informatiques, l'anglais et la méthodologie.

Quant aux disciplines à l'interface de la chimie (biologie par exemple), elles sont abordées dans le cadre des enseignements obligatoires comme mineure non disciplinaire.

Une partie finalisée importante ainsi que des notions de biologie (mineure) sont dispensées et pourront être valorisées dans le cadre d'un projet professionnel de l'étudiant soit en L2 voir en L3-S6 au travers un stage obligatoire de 4 semaines minimum.

Les objectifs de cette formation peuvent être regroupés en trois grandes orientations :

- * la poursuite des études principalement en Master de Chimie à l'Université du Havre ou au sein des autres établissements de la COMUE Normandie Université,
- * la poursuite des études vers des formations tertiaires
- * l'entrée dans la vie active, facilitée par l'importance accordée à la formation pratique.

Savoir faire et compétences

Compétences scientifiques générales :

Avoir des connaissances théoriques et pratiques dans différentes disciplines ainsi que dans les grands domaines de la chimie

Développer une capacité de synthèse et d'esprit critique

Adopter une approche pluridisciplinaire

Maîtriser la démarche expérimentale : manipulation, mesure, exploitation des résultats, critique

Compétences transversales organisationnelles et relationnelles :

Organisation, planification et travail en groupe

Recherche d'information en autonomie en vue d'effectuer un travail théorique ou pratique

Utiliser les technologies de l'information et de la communication

Argumentation au travers de la communication sous forme écrite et orale

Elaborer un travail de synthèse et mettre en perspective les résultats obtenus

Appliquer ses connaissances et compétences dans un contexte professionnel au travers d'un stage.

En savoir plus

<https://www.univ-lehavre.fr/spip.php?formation68>

Infos pratiques

Contacts

Adresse

0762052TNU

Lieu(x)

 Le Havre