



LICENCE D'ETUDES FONDAMENTALES Sciences de la Matière Chimie (SMC) (Sous réserve d'accréditation définitive)

Objectifs de la formation :

- Après le baccalauréat, les deux premiers semestres de la licence « Sciences de la Matière Physique et Chimie » (S1 et S2) offrent une formation générale sous forme d'un tronc commun pendant lesquels les étudiants approfondissent leurs bases scientifiques plus particulièrement en Chimie, Physique et Mathématiques avec des compléments d'Informatique et de Langues.
- 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, la chimie organique, la chimie inorganique, la chimie macromoléculaire, l'électrochimie, les méthodes physicochimiques d'analyse et les méthodes spectroscopiques...
- Ces grands domaines sont complétés par les outils informatiques, les langues et la méthodologie.
- Quant aux disciplines à l'interface de la chimie, elles sont abordées dans le cadre des enseignements optionnels.
- Développer chez l'étudiant l'esprit d'initiative, le travail de groupe, les différentes compétences nécessaires à la conception, la rédaction et la présentation de rapports, mémoires et autres.
- Poursuivre des études de master après l'obtention du diplôme de la licence.
- Intégrer certaines écoles d'ingénieurs.
- S'insérer dans la vie active après l'obtention de la Licence.
- Accéder à d'autres filières à d'autres établissements après le deuxième semestre ou le quatrième semestre.

Conditions d'accès :

Titulaires d'un Baccalauréat en Sciences ou un diplôme équivalent.

Coordonnateur de la filière :

Pr. A. ESSOUMHI
Département de Chimie
Faculté Polydisciplinaire, Béni-Mellal