



# Faculté des Sciences et Techniques

## Licence Sciences Fondamentales et Appliquées - Parcours Chimie

**Domaine de formation :** Sciences et Technologies

**Mention :** Sciences Fondamentales et Appliquées

**Parcours :** Chimie

**Niveau :** BAC+3

**Responsable :** Vincent Castola, [vincent.castola@univ-corse.fr](mailto:vincent.castola@univ-corse.fr)

### Objectif de la Formation :

Conférer aux étudiants une solide formation pluridisciplinaire (Mathématiques, physique, chimie) au cours des années 1 et 2 et une spécialisation en chimie (organique, inorganique et analytique) au cours de la troisième année.

### Poursuite d'Etudes :

Master PhytoChimie Pharmacologie et Cosmétiques de l'Université de Corse, Master Chimie l'Université de Montpellier, spécialités « Chimie biomoléculaire » ou « ingénierie cosmétique, arômes et parfums », Master FoQual de l'Université de Nice. Diverses écoles d'ingénieurs peuvent également être intégrées.

### Débouchés :

L'industrie chimique est le second secteur industriel français dont les domaines d'applications les plus porteurs sont la pharmacie, les cosmétiques et la parachimie. Les emplois de chimistes situés dans le sud de la France (Rhône Alpes et PACA) représentent environ 53 000 postes (soit ¼ des emplois du secteur en France) et les perspectives de recrutements dans les PME sont particulièrement favorables (source Union des Industries Chimiques de France). Par ailleurs, le programme REACH entré en vigueur cette année va générer un besoin de cadre Analystes ayant des compétences en Toxicologie et Ecotoxicologie. Le parcours Chimie proposé dans la mention SFA met l'accent sur l'analyse chimique et la chimie organique clairement orientées vers les secteurs d'activités précités.

### Volume Horaire :

1<sup>ère</sup> année : 648 heures (hors tutorat)

2<sup>ème</sup> année : 648 heures

3<sup>ème</sup> année : 648 heures

### Crédits Européens (ECTS) :

30 crédits par semestre - 60 crédits par an - 180 crédits au total.

### Programme des Enseignements :

Mathématiques, physique et chimie générale (années 1 et 2), chimie organique, chimie inorganique, chimie physique, chimie analytique (année 3).

### Métiers Visés :

Assistant Ingénieur en Analyse chimique, Technicien supérieur de laboratoire.

**Conditions d'Admission :** Baccalauréat

**Pré inscription :** <http://fst.univ-corse.fr>

**Inscription Administrative :** Faculté des Sciences et Techniques

### Contrôle des connaissances :

Contrôle continu en première année ;

Examens terminaux pour les années 2 et 3