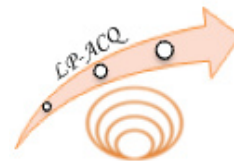




Licence Professionnelle Analyse Chimique et Qualité (LP-ACQ)



Intitulé de la formation : **Analyse Chimique et Qualité**

Licence professionnelle : **LP-ACQ**

Département d'attache : **Chimie**

Présentation et objectifs de la Formation :

L'objectif est de former des spécialistes niveau licence capables de mettre en œuvre des techniques d'analyses courantes et récentes dans les domaines de la chimie Analytique, appliquée aux matériaux, médicaments, agroalimentaire, produits de santé et à l'environnement. Les industriels participent activement à la formation en assurant des cours, des séminaires, des travaux pratiques et des encadrements de stages.

Prérequis pédagogiques et/ou conditions d'accès :

L'accès à la formation est ouvert aux étudiants ayant validés les semestres S1 et S2 des filières nationales suivantes : Sciences de la matière Physique (SMP), Sciences de la matière Chimie (SMC), Sciences de la Vie (SVI),

L'admission est prononcée par un Jury d'admission après examen du dossier de candidature et un

Test écrit : **test de contrôle des connaissances des étudiants sélectionnés sur dossier**

ARTICULATION DES SEMESTRES DE LA FILIERE LP-ACQ

S 3	Chimie organique générale de base	Solide cristallin et Diagrammes binaires Liquide-Vapeur	Chimie en solution	Chimie expérimentale (TPs)	Méthodes de séparation et purification Mesures instrumentales	Informatique Statistiques
S 4	<i>Chimie Organique Appliquée</i>	<i>Analyse chimique et Biochimique</i>	<i>Métrologie chimique et Validation d'une méthode d'essai</i>	Chimie expérimentale (TPs)	Thermocinétique Des solutions homogènes	Informatique Echantillonnage
S 5	<i>Initiation à la Qualité Analyse des eaux</i>	<i>Méthodes Chromatographi Pesticides HAP</i>	Electrochimie	Méthodes spectroscopique d'analyse	Chimie industrielle Inorganique	Méthodes Instrumentales d'analyses minérales
S 6	<i>Méthodologie expérimentale Management Qualité</i>	Environnement Hygiène, Sécurité	<i>Entreprenariat Planification de Projet</i>	<i>Module Stage-Projet Entreprise</i>		

**Débouchés : La formation LP-ACQ offre plusieurs perspectives :
L'insertion dans la vie active dans un secteur**

- **Laboratoire d'analyse (Mines, Médicales...)**
- **l'industrie chimique**
- **Industrie Pharmaceutique**
- **parachimique,**
- **biologique,**
- **agroalimentaire**
- **contrôle de qualité**
- **et autre,**

Elle offre aussi la possibilité de :

- **diriger ou de superviser un laboratoire de contrôle de qualité,**
- **La possibilité d'accéder aux concours des grandes écoles d'ingénieurs,**

La poursuite des études supérieures dans les filières Master spécialisés Professionnelle et l'ouverture sur le domaine de la recherche des sciences

Coordonnées du coordonnateur : Pr. Abderrahmane ROMANE

Email : romane@uca.ma