

## Présentation

La spécialité Analyse Métrologie et Contrôle Qualité propose l'acquisition des compétences en matière des techniques d'analyses courantes et récentes dans les domaines de la chimie analytique (pesticides, médicaments, agroalimentaire et environnement). La licence vise également à fournir des compétences professionnelles des techniques de métrologie et d'assurance qualité nécessaires dans toutes les entreprises et les laboratoires d'analyse.

## Organisation

La formation se déroule, à la Faculté des Sciences El Jadida, pendant les weekends par des universitaires et des industriels. Des séminaires en matière de compétences transversales seront également dispensés par des spécialistes certifiés.



## Conditions d'admission

### Procédure de sélection :

L'admission conditionnelle est déclarée sur dossier et confirmée après entretien personnalisé.

#### - Dossier de candidature\*

- ✓ Copie du Bac
- ✓ Copies des diplômes supérieurs (Bac+2) obtenus : DEUG, DUT, DEUST, ISTA, ...)
- ✓ Copie CIN et CV.

Envoyer votre CV par mail, avant le 30/10/2020, à : [licencecaqfc2020@gmail.com](mailto:licencecaqfc2020@gmail.com)

## Frais de la formation

25.000,00 DH en trois tranches  
( 10.000,00 DH par semestre et 5000,00 DH à l'inscription)

## Contact

Pr. M. Bakasse, [licencecaqfc2020@gmail.com](mailto:licencecaqfc2020@gmail.com) :

Responsable de la formation ou

Pr. A. Kheribech: 0661880586

## Programme

### Semestre 5

- M1 : Chimie organique, Inorganique et Electrochimie en Industrie**
- M2 : Méthodes Analytiques Spectroscopiques**
  - RMN SDM, UV ET IR, RX, MEB
- M3 : Méthodes Analytiques Séparatives et Electrochimiques**
  - CCM, CPG, HPLC Capteurs et Biocapteurs
- M4 : Outils Statistiques et Métrologie**
  - Eléments de base de la Métrologie
  - Statistiques appliquées à la mesure
- M5 : Management Qualité Hygiène Sécurité et Environnement (QHSE)**
  - Management de la qualité : ISO 9001 V 2015, ISO 9004 V 2015
  - Management de la sécurité industrie : Evaluation des risques chimiques biochimiques, processus et réglementation de l'évaluation du risque
- M6 : Anglais et Communication**
  - Communication-Connaissance de l'Entreprise -Management de Projet

### Semestre 6

- M1: Génie de l'Environnement en Industrie**
  - Gestion des eaux en industrie-Analyse et Traitement
  - Développement durable –Normes-Gestion déchets solides
- M2 : Hygiène et Sécurité des Aliments-Analyse**
  - Chimie et biochimie des biomolécules-Toxicité
  - Hygiène et sécurité alimentaire
- M3 : Catalyse et Environnement- Validation de Méthode d'Analyse**
  - Validation des méthodes d'analyse
  - Catalyse et Environnement
- M stage : Projet tutoré/stage en entreprise**