

# Master d'Université Spécialisé Analyse, Métrologie et Contrôle Qualité 2ème promotion



Faculté des Sciences El Jadida

## Conditions d'admission

### Procédure de sélection :

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

### Dossier de candidature\*

- ✓ Copie du Bac et de la Licence ( Chimie, Physique, ou équivalent).
- ✓ Copie CIN et CV.

\* Envoyer votre CV par mail à: [mastercaqfc2020@gmail.com](mailto:mastercaqfc2020@gmail.com) avant le 30/10/2020



## Contact

Pr. A. Kheribech,  
E-mail : [mastercaqfc2020@gmail.com](mailto:mastercaqfc2020@gmail.com)  
Tel : 0661880586



## 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, appliquée aux matériaux solides, pesticides, médicaments, agroalimentaire à l'environnement.

Ce Master vise également à consolider des compétences professionnelles dans la maîtrise des techniques de métrologie dans des contextes d'assurance qualité nécessaires dans pratiquement toutes les entreprises et/ou les laboratoires d'analyse.

## Organisation

La formation se déroule, au département de Chimie de la FSJ, pendant les weekends par des universitaires et des ingénieurs . Des séminaires en matière de compétences transversales seront également dispensés par des spécialistes certifiés.

## Frais de la formation

35.000,00 DH en trois tranches  
( 15.000,00 DH par an et 5000,00 DH à l'inscription)

## Programme

### Semestre 1

- M1: Métrologie en chimie
- M2: Techniques d'analyse (chimie du solide)
- M3: Techniques d'analyse (chimie organique)
- M4: Électrochimie analytique
- M5: Qualité et Sécurité (I)
- M6: Anglais, Entreprenariat

### Semestre 2

- M7: Planification Exp. et Validation
- M8: État solide et matériaux
- M9: Techniques chromatographie
- M10: Analyses dans l'environnement
- M11: Qualité et Sécurité (II).
- M12: Anglais- Épistémologie

### Semestre 3

- M13: Outils Chimiométriques
- M14: Analyses dans l'industrie des phosphates
- M15: Techniques spécifiques d'analyse
- M16: Analyse des médicaments et phytosanitaires
- M17: Outils de la qualité et la sécurité
- M18: Méthodologie du Génie Chimique

### Semestre 4

Stage en entreprise ( 3 à 6 mois )