

## INTERVENANTS

Pr Y.Cherrah  
Pr A.Nicolas  
Pr Ph hubert  
Pr A.Bouklouze

Pr M.Bouatia  
Pr M.El Karbane  
Dr Mally.A.  
Dr A Lodi

## ORGANISATION DE LA FORMATION :

Démarrage des cours : Janvier 2018  
Un Week End par mois



## RENSEIGNEMENTS SUR LA FORMATION

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Yahya CHERRAH

E-Mail : cherrahy@yahoo.fr

### CORDONNATEUR DE LA FORMATION

Pr Mustapha BOUATIA

Gsm : 06 61 25 62 28

E-Mail : doc.mustapha@gmail.com

### RESPONSABLE ADMINISTRATIF

Mme Mounia DOUMA

Gsm : 06 61 98 31 63

E-Mail : mounia.douma@gmail.com

### CENTRE DE LA FORMATION CONTINUE

Gsm : 06 67 77 19 84

E-Mail : contact@cfcm.ma



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Yahya CHERRAH

# DIPLOME UNIVERSITAIRE

CONTROLE ANALYTIQUE DES MEDICAMENTS  
(Hors Biotechnologies)

2019-2020

UNE FORMATION COMPLETE  
ET ESSENTIELLEMENT PRATIQUE

UN SUIVI PEDAGOGIQUE CONTINU  
ET PERSONNALISE

Cordonnateur de la formation  
Pr Mustapha BOUATIA

## PRÉSENTATION DU CAM

Le contrôle des médicaments est une exigence réglementaire et BPF. L'industriel doit maîtriser à la fois l'utilisation des monographies des contrôles, des techniques d'analyse, l'optimisation des méthodes d'analyse et l'interprétation des résultats par rapport aux spécifications en vue de la libération du produit.

L'objectif de cette formation est de présenter aux participants les exigences des pharmacopées pour le contrôle qualité des médicaments et les démarches analytiques pour chaque type de contrôle.

Il s'agit d'une formation complète et essentiellement pratique avec un suivi pédagogique et continu personnalisé.

## CONDITION D'ACCÈS

- Diplôme de pharmacien
- Licence, Master, Doctorat (chimie, physique, assurance qualité médicament).

## SÉLECTION SUR DOSSIER

- Les personnes qui travaillent dans l'industrie pharmaceutique un particulier dans le contrôle qualité, les affaires réglementaires et le développement pharmaceutique.
- Les personnes qui travaillent au niveau des autorités de contrôle

## PROGRAMME

- Aspects Réglementaires du Contrôle des substances pour usage pharmaceutique et des produits finis (ICH, EMA, OMS, BPF, IPEC)
- La Pharmacopée Européenne : Contenu, évolution, et utilisation
- Les Contrôles Physico-chimique, Microbiologiques, et Pharmaco-technique
- Les méthodes Spectroscopiques : UV, IR, RX, Fluorescence, Raman, Spectroscopies atomiques (émission et absorption), SM
- Les méthodes Séparatives (CCM, CLHP, CG, Electrophorèse capillaire) et les modes de détection

- Choisir et optimiser l'utilisation des colonnes et de phrases mobiles en CLHP
- Gestion des matériaux et substances de référence (A.LODI, EDQM, France)
- Impuretés des matières premières et des produits finis
- Développement Analytique, Optimisation et validation : QbD et plans d'expérience
- Bonnes pratiques de laboratoire de contrôle qualité-Métrie et Qualification des équipements-Incertitude de mesure-Résultats hors spécification et hors tendance (OOS/OOT)
- Intégrité et Sécurité des données dans un environnement BPF
- Lutte contre les médicaments falsifiés/Contrefait : aspects analytiques et Réglementaires

## FRAIS DE FORMATION

Salariés : 24 000, 00 MAD

Autres : 15 000, 00 MAD

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription en ligne : <http://www.cfc.ma/formation/?specialite=3>

## MODALITÉ D'ÉVALUATION

1. Evaluation écrite à la fin des 13 séminaires
2. Stage de 3 mois + Rédaction et présentation d'un mémoire de fin d'étude

## INTERVENTION

Ce Diplôme Universitaire sera assuré par des experts de renommée nationale et internationale