

## Master Spécialisé BDQ en Formation Continue

Biotechnologie et Démarche Qualité

Après 13 promotions Formation initiale le master inscrit la 1<sup>ère</sup> promotion en Formation Continue 2018-2019

### Objectifs de la formation:

- Acquérir une formation solide en biologie appliquée pour les industries agroalimentaires et pharmaceutiques
- Acquérir les outils de compréhension du fonctionnement du vivant mis au service des industries
- Maîtriser les méthodes d'analyse biologiques et chimiques
- Développer les compétences comportementales permettant aux lauréats de gravir les échelons de responsabilité dans leur milieu professionnel
- Formation avec des horaires adaptés

### Débouchés : Secteurs Agroalimentaire et Pharmaceutique

- Le master vise à mettre à la disposition des industries agroalimentaires et pharmaceutiques et des laboratoires de contrôle et d'expertise des ressources humaines capables d'appliquer les concepts et les techniques de la biologie et de la chimie.
- Les lauréats de cette formation auront également les compétences dans le système de management de la qualité pour accompagner les entreprises dans la certification de type ISO.

### Modalités de candidature et d'admission : New

- Conditions d'accès : licence en Biologie toutes options ou tout diplôme équivalent
- Public cible : Salariés du secteur privé ou public/ Fonctionnaires de l'Etat/ Etudiants licence 2017 ou avant
- Effectif prévu : 25 étudiants
- Frais de la Formation : 60.000 DHS pour les 2 ans payables en deux fois par virement pour l'Etablissement
- Dépôt de dossier au secrétariat (M.TABIT) avant le 30 septembre 2018 et paiement avant le 10 Octobre 2018

### Programme :

Année Première		
S1	Contrôle Qualité	Biochimie Appliquée 1
	Nutrition Humaine	Biochimie Appliquée 2
	Outils de la Qualité	Technologie alimentaire 1
S2	Sécurité des Laboratoires	Immunotechnologie
	Métrologie & Management Qualité ISO 9001	
	Processus d'Industrialisation et Optimisation des Procédés	
	Pharmacologie	Technologie Alimentaire 2

Année Deuxième		
S3	Système Management de la Qualité: ISO 22000; ISO14001	
	Cosmétique et Analyse Physicochimique	
	Toxicologie	Communication entrepreneuriale
	Microbiologie Appliquée et Mycotoxines	
	Projet d'innovation : Suivi et retour d'expérience	
S4	Stage en entreprise 4mois	

### Entreprises partenaires :

Amoud - Cooper Maroc – Brasseries du Maroc – Cosumar – OCP - LOARC  
 - EACCE – Vénizia Ice – Lydec – Eaux minérales Oulmès – Sialim -Coca Cola - Centrale Laitière – Koutoubia  
 - Superlait – Delipat -

### Visites et Travaux Pratiques

