

Master Spécialisé BDQ en Formation Continue

Biotechnologie et Démarche Qualité

Après 13 promotions Formation initiale le master inscrit la 1^{ère} 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 **Fin 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 Danone – Koutoubia
 - Superlait – Delipat -

Visites et Travaux Pratiques

