

## Master Spécialisé BDQ: Inscriptions 2018-2019

### Biotechnologie et Démarche Qualité

Formation initiale : 13<sup>ème</sup> promotion

#### 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 d'assurer leur rôle en milieu professionnel : (Maîtrise des outils Qualité, Connaissance de l'entreprise et de son environnement.....)
- Préparer les futurs lauréats à leur entrée dans la vie active

#### 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 + Expérience
- Effectif prévu : 25 étudiants
- **Pré-candidature en ligne avant le 08 juillet 2018** : <http://www.fsb.univh2c.ma/>
- Choisir inscription Master spécialisé
- Examen écrit : **le 12 juillet 2018** - Oral **le 13 et 14 Juillet 2018** - Résultats le **16 juillet 2018**

#### Programme :

Première Année		
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

