

Master Spécialisé BDQ : Inscriptions 2015-2016
Biotechnologie et Démarche Qualité

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 : 8 Promotions 2007-2014

- 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 d'admission :

- Conditions d'accès : licence en Biologie toutes options ou tout diplôme équivalent
- Pré-requis pédagogiques : formation approfondie en biochimie, microbiologie, immunologie, biologie cellulaire et moléculaire et physiologie animale.
- Procédures de sélection : Etude du dossier et Entretien
- Effectif prévu : 20 étudiants

Programme :

Première année	Deuxième année
<p>Semestre 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contrôle Qualité - Biochimie Appliquée 2 - Outils de la Qualité - Biochimie Appliquée 1 - Nutrition Humaine - Maîtrise Statistiques (MSP) <p>Semestre 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sécurité des Laboratoires - Technologie Alimentaire - Bioinformatique et Modélisation Moléculaire - Signalisation Cellulaire et Cancérologie - Immunotechnologie - Communication Entrepreneuriale 	<p>Semestre 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Système Management de la Qualité - Cosmétique et Analyse Physicochimique - Pharmacologie - Toxicologie - Microbiologie Appliqué et Mycotoxines - Management de l'Environnement et Développement Durable <p>Semestre 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stage en entreprise (4 mois)

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 -

Visite de l'Industrie Amoud

