



**Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar-Mahraz
Département de Biologie**



**LICENCE
PROFESSIONNELLE**

**Laboratoire Physiologie-Pharmacologie & Santé environnementale
PPSE**

Licence professionnelle :

Api-Phytothérapie, Santé et Développement Durable (LPAPI)

منتجات النحل - الصحة والتنمية المستدامة



Année académique : 2014 / 2015

Programme

Semestre 5 : 287 h de formation

- M1** : Biologie et Physiologie de l'abeille
- M2** : Ecologie, environnement et pathologies des abeilles
- M3** : Api-pharmacopée
- M4** : Méthodes d'extraction, de séparation et d'analyse chromatographique et spectroscopique
- M5** : Biotechnologie végétale et Ethnobotanique
- M6** : Plantes melliféro-médicinales Et apiculture

Semestre 6 : 294 h de formation

- M1** : Contrôles et pratiques apicoles
 - M2** : Api-phytothérapie et pathologies
 - M3** : Management des projets Modélisation linéaire et Informatique
 - M4 – M5 & M6** : Projet et stage professionnel
- L'étudiant effectue un stage de 4 mois dans un laboratoire de recherche de la spécialité suivi de la présentation d'un rapport écrit et d'une soutenance orale

OBJECTIFS

L'objectif de la formation proposée est de permettre aux étudiants de développer une forte capacité d'analyse et de s'adapter à toute nouvelle situation et qu'ils soient capables de préconiser des solutions techniques aux attentes de la profession, celles qui consistent à valoriser le patrimoine naturel, en l'occurrence les produits de la ruche et à préserver l'environnement. Elle vise également à orienter les étudiants vers des spécialités qui leur permettent, en fonction de leur acquis et de leur projet professionnel, d'acquérir une réelle valeur ajoutée sur le marché du travail. Elle est destinée à former des praticiens pourvus d'un large spectre de techniques permettant la valorisation des produits de la ruche pour le bien-être, santé et développement durable

L'objectif principal aussi est d'accroître l'intérêt pour l'apiculture et l'apithérapie. Plus spécifiquement, il s'agit de dégager les mesures pour développer le secteur apicole, de dynamiser la recherche sur les applications des produits de la ruche dans le domaine de la santé et de dresser un panorama des potentiels de l'api-phytothérapie

Mots clés : Physiologie – Api-pharmacopée – Apithérapie – phytothérapie – ethnobotanique – apiculture – Ecologie – abeille – Cibles thérapeutiques – Produits de la ruche – Plantes mellifères – Environnement de l'abeille - Apiculture, - Apithérapie – Aromathérapie Santé - Environnement et développement durable

Conditions d'accès

Diplômes requis :

La filière professionnelle est ouverte aux étudiants titulaires de diplôme d'études universitaires générales (DEUG) des filières licence des Sciences de la vie, filière de chimie ou tout autre diplôme reconnu équivalent.

L'admission des étudiants se fait sur étude du dossier, test écrit, entretien de motivation

Procédures de sélection

- 1/ Etude du dossier
- 2/ Test écrit
- 3/ Entretien oral

La candidature en ligne est obligatoire : www.fsdmfes.ac.ma

Pr. B. Lyoussi

**Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès
Faculté des Sciences DHM, Fès
Laboratoire PPSE
B.P 1796, Fès –Atlas, Maroc
Tél:(212)05 35 64 23 98
GSM: 0661354246**

**E.mail: lyoussi@menara.ma
lyoussi@rocketmail.com
lyoussi@gmail.com**

Partenaires de la formation: (nationaux et internationaux)

Faculté de Médecine et de Pharmacie (Fès), Institut National d'hygiène (Rabat), Faculté de Médecine et de Pharmacie (Rabat), Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Maladies Métaboliques (CHU, Rabat), de Biotechnologie Végétale (U LB, Bruxelles, Belgique) Centre de pharmacovigilance (Rabat), CNESTEN (Rabat), Institut Pasteur (Casablanca), Institut de Toxicologie environnementale (Bruxelles, Belgique), Laboratoire de pharmacognosie (UCL,Belgique), Laboratoire e), Université Algavre (Faro, Portugal), Association Francophone d'Apithérapie(France), FIMAP (Rabat)

Renseignements : consulter le site
<http://www.fsdmfes.ac.ma>

- **Dernier délai de dépôt de dossier :** **04 septembre 2014**
- **Affichage des résultats de la 1ère sélection :** **15 septembre 2014**
- **Listes finales des sélectionnés et inscriptions :** **12 - 25 septembre 2014**
- **Inscription liste d'attente :** **26 – 27 septembre 2014**