

MASTER SPÉCIALISÉ BIO-ACTIFS, SANTE ET ENVIRONNEMENT

Mots clés : Produits bioactifs, plantes médicinales, pharmacognosie, pharmacologie, Biomonitoring, Surveillance environnementale, toxicologie environnementale, Epigénétique, Bioéthique

CALENDRIER

Période de candidature en ligne sur le site web (www.fs-umi.ac.ma) et envoi du dossier par email à l'adresse masterbase.umi@gmail.com : du 2 au 23 Juillet 2019

Sélection sur dossier et notification des candidats retenus pour le test écrit : 25 Juillet 2019

Test écrit : 29 Juillet 2019 à 10h

Notification des étudiants retenus au Master : 31 Juillet 2019

Inscription des étudiants à la Faculté des Sciences de Meknes : à partir du 5 Septembre 2019

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le master spécialisé Bio-actifs, Santé et Environnement vise à former des professionnels polyvalents, qui au terme de la formation, et en fonction du parcours, seront capables d'élaborer, de réaliser et d'évaluer des programmes et des projets de recherche qualitative ou quantitative. Le lauréat BASE sera capable de gérer et analyser des bases de données, ainsi que d'utiliser l'information scientifique pour la prise de décision.

Le Tronc commun (Semestres 1 et 2 : 10 modules) du Master BASE a pour objectif de permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances fondamentales et une qualification scientifique et technique nécessaires comme prérequis pour les deux parcours de spécialisation. Il comprend également des modules d'ouverture permettant aux étudiants de développer des compétences complémentaires et soft skills (Langues, communication, entrepreneuriat et gestion de projets, ...).



PARCOURS 1 : BIOACTIFS ET SANTE

Coordinateur académique : Prof. Abdelhamid ZAID

Le parcours 1 permet aux étudiants d'acquérir, en plus de leurs connaissances fondamentales, une qualification scientifique et technique, commerciale et managériale, à destination des entreprises des produits naturels bioactifs, des cosmétiques, du secteur agro-alimentaire et des établissements de développement de la filière des plantes médicinales et aromatiques.



PARCOURS 2 : SANTE-ENVIRONNEMENT

Coordinateur académique : Prof. Samir EL JAAFARI

Le parcours 2 vise à former des scientifiques qui contribueront à caractériser, à évaluer et à interpréter les relations entre l'environnement et la santé humaine en vue d'apporter des solutions aux problèmes liés à l'impact des divers agresseurs rencontrés dans l'environnement, et qui seront aptes à comprendre et utiliser le cycle du risque (évaluation, gestion et communication) dans le contexte de la relation environnement-santé.

DOSSIER DE CANDIDATURE

Formulaire d'inscription renseigné et signé, accompagné des pièces suivantes : document officiel d'identité, CV détaillé en français ou anglais avec photo récente, Copie certifiée conforme du diplôme requis pour s'inscrire en master (Baccalauréat, Licence ou équivalent), Copies certifiées conformes des relevés de note de toutes les années post-bac, attestations du niveau de langue, 2 lettres de recommandation cachetées (français ou anglais), une lettre de motivation du candidat rédigée en français incluant une présentation du projet de recherche ou professionnel de l'étudiant(e).

Le dossier sera envoyé par email à l'adresse indiquée et déposé au niveau du guichet Master à la Faculté des Sciences relevant de l'Université Moulay Ismail de Meknes.

PROCÉDURE DE SÉLECTION

- **ETUDE DU DOSSIER :**
 - Mérite académique (40 %) correspondant au nombre d'années d'études, notes de certains modules (TCB, Biophysique, Biochimie Métabolique, génétique, écologie générale, environnement et DD), le sujet du PFE.
 - Motivation et cohérence du projet professionnel (30 %)
 - Expérience professionnelle et mobilité (10 %) correspondant aux Stages dans des entreprises proches de la spécialité du Master, des programmes de formation en entrepreneuriat ou des mobilités.
 - Maîtrise des langues française et anglaise (10%)
- Le jury convoquera les retenus de la première phase pour un test écrit.

- **TEST ECRIT :** Un test écrit de 60 minutes sur la thématique du Master.
- La répartition entre les deux parcours aura lieu après l'affichage des résultats du premier semestre : le choix sera donné aux étudiants qui ont validés les modules majeurs M1, M2, M4, M5 et ayant un bon classement au niveau de la promotion.

OPPORTUNITÉS QUE NOUS VOUS OFFRONS:

- Formation de haut niveau dispensée par des professeurs, chercheurs et experts nationaux et internationaux.
- Implication de professionnels pour un partage d'expérience orientée "marché de l'emploi".
- Formation certifiée en entrepreneuriat (Company program d'Injaz Al Maghreb et incubateur UMI)
- Possibilités de séjour académique au sein d'universités belges partenaires pour les premiers de la classe.
- Possibilités de bourses de stage de fin d'études en Belgique offertes par des programmes de coopération universitaire belge en Belgique (CUI/VLIR-UOS et SEBIO/ARES-CCD) pour les plus méritants.
- Possibilités d'échange académique avec des universités africaines (Afrique du sud, Ethiopie, Mozambique, Congo) dans le cadre du projet MOUNAF/Intra-Africa Academic Mobility Scheme.
- Possibilités de mobilité Erasmus + KA107

CONTACTEZ-NOUS POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Responsable du Master : Prof. Abdelhamid ZAID
Faculté des Sciences - Université Moulay Ismail

✉ masterbase.umi@gmail.com