

MASTER SPÉCIALISÉ BIO-ACTIFS, SANTE ET ENVIRONNEMENT

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



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.

Mots clés : Produits bioactifs, plantes médicinales, pharmacognosie, formulation-Produits finis

PARCOURS 2 : SANTE-ENVIRONNEMENT



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.

Mots clés : Produits bioactifs, Biomonitoring, Surveillance environnementale, toxicologie environnementale, Epigénétique, Bioéthique

OPPORTUNITÉS OFFERTES :

- 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 mobilité Erasmus + KA107

CALENDRIER

Période de candidature en ligne sur le site web

(<https://www.fs-umi.ac.ma/>)

du 03 Aout 2021 au
03 Septembre 2021

Sélection sur dossier et notification des candidats retenus pour le concours :
10 Septembre 2021

Notification des étudiants retenus au Master : 17 septembre 2021

Inscription des étudiants à la Faculté :
27 - 29 Septembre 2021
(liste principale).

PROCÉDURE DE SÉLECTION

ETUDE DU DOSSIER
CONCOURS

POUR PLUS D'INFORMATIONS
CONTACTEZ-NOUS AU :

✉ masterbase.umi@gmail.com

Responsable Master BASE :
Prof. Abdelhamid ZAID