

MASTER BASE(AU : 2025/2026)

BIO-ACTIFS, SANTE & ENVIRONNEMENT

Appel à candidature – Temps Aménagé

DATES CLES A RETENIR

Candidature en ligne via le portail internet UMI

<https://candidature.umi.ac.ma>

Date limite de candidature

Date d’affichage des résultats de présélection

Date du concours écrit

Date de l’Entretien Oral

Date d’affichage des listes principale et d’attente

OBJECTIFS DE LA FORMATION

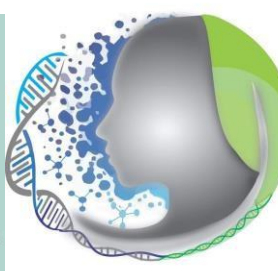
Ce Master vise à former des profils académiques polyvalents, qui au terme de la formation, seront capables de:

- Comprendre les interactions complexes entre les bioactifs, la santé et l'environnement
- Concevoir et mettre en œuvre des projets de recherche appliqués dans les domaines de la santé humaine et de la gestion des risques environnementaux
- Contribuer à l'amélioration de la santé et à la résolution des problèmes environnementaux en explorant les potentialités des composés bioactifs dans le cadre de projets de R&D durables

Par ailleurs, le programme de la formation permet de développer des compétences transversales telles que :

- La capacité d'investigation et d'analyse des données scientifiques complexes
- L'insertion dans les différents métiers de l'expertise et du conseil
- Le renforcement d'un réseau professionnel national et international

SEMESTRE	INTITULÉ DU MODULE
S1	• Biostatistique & Modélisation • Modèles conceptuels en santé environnementale/One Health • Nutrition Humaine & Santé • Chimie des molécules bioactives & Santé • Soft Skills • Langues Etrangères 1
S2	• Pharmacologie & Toxicologie • Bioéthique & Biosécurité • Bioactifs, Alicaments et Santé • Qualité, Normalisation et Certification • Génomique fonctionnelle & Epigénétique • Digital Skills • Langues Etrangères 2
S3	• Statistiques avancées et Data science • Développement et Validation des méthodes bio analytiques- • Ingénierie des projets de développement/Audit et Évaluation • Méthodes d'analyses de la relations santé environnementale/Bio-monitoring humain • Innovations technologiques en santé environnementale & OMICS • Culture and Art skills • Langues Etrangères 3
S4	Employment Skills Projet de Fin d'Etudes : Les stages seront effectués dans des structures publiques ou privées



CONDITIONS D'ADMISSION

→ Vous êtes titulaires d'une Licence en Biologie, en Environnement, ou d'un parcours reconnu équivalent dans le secteur Agroalimentaire, Médical, Paramédical ou Pharmaceutique ?

→ Ce Master est probablement fait pour vous !

→ Postulez et rejoignez une formation multidisciplinaire de haut niveau !



M A S E T R B A S E

Plateforme essentielle pour former les futurs leaders, les outillant pour relever les défis de demain en matière de santé et d'environnement

PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES

→ Bonnes connaissances en Sciences Biologiques, Chimiques, Environnementales et Biostatistiques

→ La connaissance de la langue anglaise sera prise en considération lors de l'examen écrit et lors de l'entretien oral (niveau A2 minimum)

PROCÉDURE DE SÉLECTION

→ **ETUDE DU DOSSIER :**

- Mérite académique
- Nature du Sujet de PFE de la Licence
- Examen écrit (un test de 60 minutes sur la thématique du Master)

→ **EXAMEN ORAL :**

- Un entretien de 10-20 min autour des compétences du candidat, sa motivation et son projet

CONTACTEZ-NOUS POUR DE PLUS AMPLE INFORMATIONS

COORDONAEUR DU MASTER :

Prof. Younes FILALI-ZEGZOUTI

Département de Biologie

Faculté des Sciences de Meknès

B P 11201, Avenue Zitoune-Meknès

+212 5 35 53 73 21/+212 5 35 53 88 70

bsefsm@gmail.com

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE :

→ Une large palette de débouchés dans divers secteurs est possible pour les étudiants dudit Master :

- Public : Ministère de la Santé, Ministère de l'Environnement, Ministère du Travail, Collectivités territoriales, Conseils régionaux & départementaux, Communes, ONSSA, Centres de recherche ...
- Privé : Bureaux d'études, Industries Agroalimentaire, Pharmaceutique, Cosmétique ...
- Associatif : ONG environnementales, Associations de consommateurs, Sociétés savantes ...

→ Les Lauréats du Master BASE auront la possibilité de poursuivre leurs études vers un Doctorat dans des domaines aussi variés que les Sciences Biologiques, la Santé publique ou l'Environnement.