



Master accrédité **Biotechnologie, Ecologie et Valorisation des** **Phytoressources** التكنولوجيا الحيوية، علم البيئة و تهمين الموارد النباتية

Objectifs de la formation

- Former des chercheurs qualifiés dans des domaines bien ciblés de l'environnement, de la phytobiotechnologie, de l'amélioration génétique des plantes et de la valorisation des phytoressources.
- Avoir une base scientifique de haut niveau possédant une maîtrise opérationnelle des méthodologies d'études, d'analyse et de synthèse des connaissances.

Débouchés

- Entreprises publiques ou privées
- Enseignement secondaire et supérieur
- Etudes doctorales

Conditions d'accès

Etre titulaire d'une Licence

Contenu de la formation

Semestre 1	Semestre 2
M1 : Ecologie des eaux douces M2 : Ecologie des écosystèmes végétaux dans les régions méditerranéennes M3 : Biostatistiques-analyse des données M4 : Biologie de la reproduction et conservation des végétaux supérieurs M5 : Géomorphologie, pédologie et dynamique sédimentaire des environnements continentaux aquatiques. M6 : Langues étrangères M7 : Soft skills	M8 : Biochimie et physiologie de la nutrition minérale des végétaux M9 : Interactions plantes-microorganismes pathogènes M10 : Biodiversité et amélioration des plantes horticoles M11 : Ingénierie de la culture des tissus végétaux in vitro et vitro-variation M12 : Amélioration génétique des arbres forestiers et biotechnologie forestière M13 : Langues étrangères M14 : Digital skills
Semestre 3	Semestre 4
M15 : Génomique, épigénétique et bioinformatique M16 : Etude d'impact sur l'environnement/concept qualité M17 : Bioechnologie microbienne M18 : Biotechnologie de l'épuration M19 : Valorisation des plantes aromatiques et médicinales M20 : Langues étrangères M21 : Culture & art skills	M22 : Employment skills Mémoire de fin d'Etudes

Procédure de candidature

Le dossier de candidature doit être déposé en ligne (**toutes les pièces doivent être scannées en un seul fichier PDF**, et mises en ligne via l'application de candidature en ligne). Le dossier, la procédure, l'application de candidature en ligne et l'échéancier sont à consulter sur le site de la FSDM à l'adresse : <http://www.fsdmfes.ac.ma/Acces/Candidature2024-2025>.

Procédure de sélection

Etude du dossier : Type de mention, Nombre de mention, Nombre d'années d'étude d'obtention de la Licence

Test écrit : Ecologie et Biologie moléculaire

Les candidats sont tenus de consulter régulièrement le site Web de la FSDM (<http://www.fsdmfes.ac.ma/>) et s'assurer que leurs adresses mail sont activées et correctement écrites.

Coordonnateur et contact

Coordonnateur : Pr. Jamila BAHHOU

Coordonnées : jamila.bahhou@usmba.ac.ma Tel : 06 67 02 22 11