

SEMESTRE 1

- ECOLOGIE DES EAUX DOUCES
- ECOLOGIE DES ECOSYSTEMES VEGETAUX DANS LES REGIONS MEDITERRANEENNES
- BIOSTATISTIQUES ANALYSE DES DONNEES
- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET CONSERVATION DES VEGETAUX SUPERIEURS
- GEOMORPHOLOGIE, PEDOLOGIE ET DYNAMIQUE SEDIMENTAIRE DES ENVIRONNEMENTS CONTINENTAUX AQUATIQUES.
- SOFT SKILLS
- LANGUES ETRANGERES (FRANÇAIS/ANGLAIS)

SEMESTRE 2

- BIOCHIMIE ET PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION MINERALE DES VEGETAUX
- INTERACTIONS PLANTES MICROORGANISMES PATHOGENES
- BIODIVERSITE ET AMELIORATION DES PLANTES HORTICOLES
- INGENIERIE DE LA CULTURE DES TISSUS VEGETAUX IN VITRO ET VITROVARIATION
- AMELIORATION GENETIQUE DES ARBRES FORESTIERS ET BIOTECHNOLOGIE FORESTIERE
- CULTURE DIGITAL
- LANGUES ETRANGERES (FRANÇAIS/ANGLAIS)

SEMESTRE 3

- CULTURE AND ART SKILLS
- LANGUES ETRANGERES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- GENOMIQUE, EPIGENETIQUE ET BIOINFORMATIQUE
- ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT/CONCEPT QUALITE
- BIOECHNOLOGIE MICROBIENNE
- BIOTECHNOLOGIE DE L'EPURATION
- VALORISATION DES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES

SEMESTRE 4

- EMPLOYMENT SKILLS
- PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Plan National d'Accélération
de la Transformation
de l'Écosystème
de l'Enseignement Supérieur
de la Recherche Scientifique
et de l'Innovation



جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH DE FES
كلية العلوم ظهر المصراذ فاس
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MEHRAZ FES



MASTER

BIOTECHNOLOGIE,
ECOLOGIE ET
VALORISATION DES
PHYTO-RESSOURCES



CONTACTEZ NOUS

0 535 64 23 98

ADRESSE POSTALE

B.P. 1796 Fès-Atlas, 30003 MAROC



OBJECTIFS



- Former des chercheurs qualifiés dans des domaines bien ciblés de l'environnement, de la phytobiotéchnologie, 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

Diplômes requis :

- Licence des études fondamentales en biologie
- Tout diplôme équivalent



FACEBOOK
@usmba.fsdm

SITE WEB
<https://www.fsdm.usmba.ac.ma>

