

SEMESTRE 1

- ÉCOLOGIE DES ÉCOSYSTÈMES VÉGÉTAUX DANS LES RÉGIONS MÉDITERRANÉENNES
- BIOSTATISTIQUES - ANALYSE DES DONNÉES
- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET CONSERVATION DES VÉGÉTAUX SUPÉRIEURS
- GÉOMORPHOLOGIE, PÉDOLOGIE ET DYNAMIQUE SÉDIMENTAIRE DES ENVIRONNEMENTS CONTINENTAUX AQUATIQUES
- ÉCOLOGIE DES EAUX DOUCES (*)
- INITIATION A L'IA
- ANGLAIS

* Module enseigné en anglais

SEMESTRE 2

- BIOCHIMIE ET PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION MINÉRALE DES VÉGÉTAUX
- BIODIVERSITÉ ET AMÉLIORATION DES PLANTES HORTICOLES
- INGÉNIERIE DE LA CULTURE DES TISSUS VÉGÉTAUX IN VITRO ET VITRO-VARIATION
- AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE DES ARBRES FORESTIERS ET BIOTECHNOLOGIE FORESTIÈRE
- INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES PATHOGÈNES (*)
- CULTURE ENTREPRENEURIALE ET TIC
- MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES

* Module enseigné en anglais

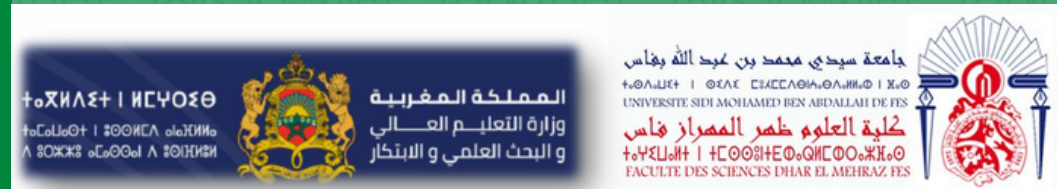
SEMESTRE 3

- GÉNOMIQUE, ÉPIGÉNÉTIQUE ET BIOINFORMATIQUE
- ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / CONCEPT QUALITÉ
- BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE
- BIOTECHNOLOGIE DE L'ÉPURATION
- VALORISATION DES PLANTES AROMATIQUES ET MÉDICINALES
- ENTOMOLOGIE : IDENTIFICATION DES NUISIBLES ET DES AUXILIAIRES DANS LES SYSTÈMES AGROFORESTIERS
- BIOTECHNOLOGIE DES ALGUES ET APPLICATION INDUSTRIELLE (*)

* Module enseigné en anglais

SEMESTRE 4

- PROJET DE FIN D'ÉTUDES



MASTER

BIOTECHNOLOGIE, ÉCOLOGIE 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 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



QUI PEUT CANDIDATER ?

Diplômes requis :

- Licence des études fondamentales en Biologie



FACEBOOK
@usmba.fsdm

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

