



DOMAINE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE (Code Domaine: D 04)

FILIERE ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

3IEME ANNEE LICENCE
ECOLOGIE ET
ENVIRONNEMENT \equiv BAC + 3

1IERE ANNEE MASTER

• MASTER 1 ECOLOGIE « PROFESSIONNEL »

MASTER 1 BIODIVERSITÉ ET ENVIRONNEMENT

MASTER 1 PROTECTION DES ECOSYSTEMES

2IEME ANNEE MASTER

MASTER 2 BIODIVERSITÉ ET ENVIRONNEMENT

MASTER 2 PROTECTION DES ECOSYSTEMES

ENSEIGNEMENTS (MODULES)

SEMESTRE 1 : Ecopédologie, Analyse des données, Géomorphologie, Histoire de L'écologie, Bioclimatologie, Pollution de l'environnement, Analyse et Protection de l'environnement, Analyse de la diversité des écosystèmes.
SEMESTRE 2 : Biogéographie, Biologie des populations, Biodiversité et changements globaux, Cartographie, Télédétection et Systèmes d'information géographique, expertise environnementale, conservation et développement durable.



SEMESTRE 3: Ecologie urbaine, Anglais Scientifique, Initiation à la forêt et Dendrométrie, Conservation de la Biodiversité, Agriculture urbaine et gestion des paysages.
SEMESTRE 4: Analyse des données, gestion forestière, écologie urbaine, développement durable, Agriculture de conservation, Législation.

SEMESTRE 3: Biodiversité, Anglais, Ecotoxicologie, Dégradation de l'environnement, biologie de la conservation, communication, systématique des cryptogames.
SEMESTRE 4: Gestion des déchets, Système des phanérogames, Adaptation aux changements globaux, Analyses statistiques, Législation, Bioindication et biosurveillance, Ecotoxicologie approfondie.

SEMESTRE 3: Gestion de la faune, Gestion de la flore, Méthodes d'étude des systèmes écologiques protégés (SEP), structures écologiques, Fonctionnement des écosystèmes, SEP humides et terrestres, Communication.
SEMESTRE 4: Approche méthodologique, Elaboration et mise en œuvre, Gestion des conflits des SEP, Droit algérien et international des SEP, Suivi et évaluation, Systèmes d'information géographique des SEP, Aspects économiques et réglementation des SEP, Aspects sociologiques dans la gestion des SEP, Outils et catégories.

SEMESTRE 3: Evaluation et impacts de la pollution, Restauration des milieux pollués, Biodiversité et urbanisation, Diagnostics biologiques, Anglais scientifique, Projet bibliographique, Entrepreneuriat.
SEMESTRE 4: REALISATION DU MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES

SEMESTRE 3: Ecotoxicologie, Indicateur de suivi, Elaboration des programmes de conservation des SEP, Education environnementale, Ressources biologiques, Anglais scientifique, Méthodes et techniques de communication, Entrepreneuriat.
SEMESTRE 4: REALISATION DU MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES

NOUVEAU

MASTER 1 ECOLOGIE MICROBIENNE
MASTER 2 ECOLOGIE « PROFESSIONNEL »

