Programme du 1er semestre

-Problématique de la biodiversité
-Ecologie et fonctionnement des écosystèmes
-Génétique des populations
-Ressources phytogénétiques
-Télédétection
-Bio statistiques et expérimentation
-Interaction Plante-Environnement
-Bioclimatologie
-Economie Forestière et de l'Environnement
-Langues et Communications

Programme du 2er semestre

-Evaluation de la biodiversité
-Gestion et restauration des écosystèmes
-Gestion et des populations et des communautés animales
-Ecologie de paysage
-Photo-interprétation
-Bases de Données
-Sociologie et Développement Rurale
-Gestion des Entreprises et des Projets
-Langues et communications
-Tournée d'Etude

Programme du 3er semestre

-Biologie de la conservation
-Stratégie de conservation de la biodiversité
-Pollutions, parasites et maladies
-Défense des Forêts Contre les Incendies
-Conservation des Sols
-Analyse d'articles et synthèse bibliographique
-Traitement des données
-Système d'Information Géographique SIG
-Pépinière et Technologie des semences
-Aménagement de Territoire
-Langues et communications
-Législation et Droit de l'Environnement
-Stage sur site

1ÈRE PROMOTION DE MASTER EGCB 2010

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Abou Bekr Belkaid

جامعة أبو بكر بلقايد
UNIVERSITÉ DE TLEMCEN

Faculté SNV-STU
Département des Ressources Forestières

Master académique

Ecologie Gestion et Conservation de la Biodiversité (EGCB)

Responsable : Dr. MOSTEFAI Noureddine

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La gestion et la conservation de la biodiversité est aujourd'hui reconnue comme un enjeu majeur et une préoccupation mondiale touchant tous les pays du monde. Ce master offre une formation dans le domaine de la préservation de la biodiversité qui concerne les milieux naturels terrestres et aquatiques, leurs composantes physiques, les facteurs de leur dégradation, la gestion de leurs ressources, les impacts présents et passés, climatiques et anthropique et les mesures de leur conservation. Cette formation trouve son originalité dans une approche multidisciplinaire de domaines aussi divers que l'écologie, l'environnement, la génétique des populations, la biologie de conservation, etc. Une formation qui allie approche théorique et pratique où les étudiants vont acquérir une connaissance théorique et technique des méthodes et outils d'ingénierie écologique pour la gestion et la restauration des écosystèmes. Les diplômés seront capables d'adapter leurs actions au contexte et aux enjeux locaux et au besoin spécifique national pour la gestion et la conservation du patrimoine naturel.

DEBOUCHES

1. SECTEURS D'ACTIVITE

-Foresterie (DGF, Conservations, Parcs Nationaux, Réserves de chasse, Centres cynégétiques, …)
- Environnement (Ministères, Directions de wilaya)
- Recherche forestière et agronomique (INRF, INRA)
- Collectivités locales (wilayas, communes)
-Enseignement (moyens, secondaire, supérieur)
- Bureaux d'études et sociétés privées
- ONG (Nationales, Internationales)

2. TYPES D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Inspecteur divisionnaire des forêts
- Inspecteur de l'environnement
-Chercheur (INRA, INRF, laboratoires universitaires, centres de recherche)
- Enseignant du secondaire et du moyen
- Expert auprès des bureaux d'études
- Entrepreneur (entreprise travaux forestiers)

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation est organisée en 4 semestres

Semestre 1 : Ecologie de la biodiversité

Semestre 2 : Gestion de la biodiversité

Semestre 3 : Conservation de la biodiversité

Semestre 4 : Préparation du mémoire de fin d'étude

Des sorties sur terrain et stages sont programmés tout au long de la formation.

CONSERVATION INTERNATIONAL

LA BIODIVERSITÉ C'EST MA NATURE

United Nations Decade on Biodiversity