



REPUBLIQUE DU NIGER
UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
Faculté des Sciences et Techniques

BP: 10662 Niamey NIGER, Tel : (227) 20 31 50 72 – Fax (227) 20 31 58 62



Fiche d'information N°: 23

LICENCE PROFESSIONNELLE: BIODIVERSITE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

DESCRIPTION

La Licence en Biodiversité donne à l'étudiant les bases scientifiques nécessaires à la poursuite des études au niveau master ou école d'ingénieurs ou bien à embrasser une carrière dans les services techniques de gestion de la biodiversité et la protection de l'environnement. Le diplômé en Licence Biodiversité peut aussi être un encadreur dans les instituts pratiques en environnement et conservation de la biodiversité.

CONTENU

SEMESTRE 1

- Mathématiques
- Mécanique -Thermodynamique
- Biologie cellulaire
- Géologie de surface
- Atomistique, liaisons chimiques, radioactivité
- Techniques d'expressions françaises

SEMESTRE2

- Electricité et Optique
- Thermodynamique et cinétique chimiques
- Solutions aqueuses
- Biologie moléculaire
- Génétique
- Géodynamique Interne
- Roches et Minéraux
- Anglais

SEMESTRE3

- Biochimie Structurale 1
- Biologie Végétale 1
- Biologie végétale 2
- Physiologie végétale
- Physiologie Animale 1
- Chimie Organique 1
- Travaux pratiques de chimie organique
- Probabilités et Statistiques
- Techniques d'information et de communication

SEMESTRE 4

- Biochimie structurales 2
- Biologie Animale1
- Génétique des populations
- Espèce et évolution
- Microbiologie Générale
- Biologie Animale 2
- Physiologie Animale 2
- Paléontologie Stratigraphie
- Anglais

SEMESTRE5

- Biochimie Métabolique 1
- Génétique
- Biologie des Sols
- Ecologie Générale
- Biologie de conservation
- Biologie des Cryptogames
- Biologie des Phanérogames
- Régulateurs de Croissance et Cycles de Développement des Phanérogames
- Notions d'éco-éthologie
- Techniques de communication

SEMESTRE6

- Biochimie métabolique 2
- Biologie animale : appareils et leurs fonctions
- Biologie Moléculaire
- Biostatistique 1
- Histologie Animale
- Parasitologie
- Physiologie Animale
- Immunologie et déficience immunitaire
- Anglais Technique

DEBOUCHES

- Les Industries agroalimentaires
- Enseignement dans le secondaire
- Poursuite des études en Master

CONDITIONS D'ACCES

- Bac C,D ,E ou S
- L2 Biologie
- Un diplôme jugé équivalent

Après examen de dossier par une commission de sélection

COORDONNATEUR DES ENSEIGNEMENTS

- Coordonnateur du tronc commun en première année
- Chef de département adjoint de Biologie en L2
- Chef de département de Biologie en L3

Fiche d'information établie par la Cellule Information du Service Central de la Scolarité

Mail : scscol.uam@gmail.com ; Téléphone : 20315781

Les informations qu'elle présente sont valables pour l'année académique en cours et sont susceptibles de modifications.