



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

LES OFFRES DE FORMATION

11 LICENCES et 14 MASTERS

L 1

1^{ère} Année : Socle Commun

Etudes de Base

Matières Enseignées

Semestre 1 : Chimie générale et organique, Biologie cellulaire, Mathématiques statistiques, Informatique, Techniques de communication et d'expression 1 et Géologie.

Semestre 2 : Thermodynamique et chimie des solutions, Biologie végétale, Biologie animale, Physique et Techniques de communication et d'expression 2.

L 2

2^{ème} Année : 4 FILIÈRES

Etudes de Base

Filière Sciences Biologiques

Semestre 3 : Zoologie, Biochimie, Génétique, Biophysique et Techniques de communication et d'expression.

Semestre 4 : Botanique, Microbiologie, Immunologie, Ecologie générale et Biostatistique.

Filière Sciences Agronomiques

Semestre 3 : Zoologie, Physiologie animale, Physiologie végétale, Biochimie et Génétique.

Semestre 4 : Agronomie I, Agronomie II, Microbiologie, Botanique, Biostatistique et Ecologie générale.

Filière Ecologie et Environnement

Semestre 3 : Zoologie, Environnement et développement durable, Génétique, Biophysique.

Semestre 4 : Botanique, Microbiologie, Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore, Ecologie générale et Biostatistique.

Filière Biotechnologies

Semestre 3 : Introduction aux Biotechnologies, Biochimie, Génétique et Biophysique.

Semestre 4 : Biotechnologies et applications, Microbiologie, Immunologie, Ecologie générale et Biostatistique.

L 3

3^{ème} Année : LICENCES

Filière Sciences Biologiques

* BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES
* MICROBIOLOGIE * BIOCHIMIE * PARASITOLOGIE
* BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VÉGÉTALES

Filière Sciences Agronomiques

* PRODUCTION VÉGÉTALE
* PROTECTION DES VÉGÉTAUX
* PRODUCTION ANIMALE * SOL ET EAU

Filière Ecologie et Environnement

* ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Filière Biotechnologies

* BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE ET AMÉLIORATION

M (M1 + M2)

M1 et M2 (2 années)

Filière Sciences Biologiques

* Microbiologie appliquée * Biochimie appliquée
* Immunologie * Parasitologie
* Physiologie cellulaire et physiopathologie

Filière Sciences Agronomiques

* Production Végétale * Protection des Végétaux
* Production Animale
* Aménagement hydro agricole

Filière Ecologie et Environnement

* Protection des écosystèmes
* Biodiversité et environnement
* Ecologie microbienne
* Ecologie (Professionnel)

Filière Biotechnologies

* Biotechnologie et valorisation des plantes