

FILIÈRE UNIVERSITAIRE D'ÉDUCATION (FUE) : LICENCE PROFESSIONNELLE D'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (LPESVT)

Objectifs :

La filière « Licence Professionnelle d'Enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre (LPESVT) » vise plusieurs objectifs :

1. Il s'agit d'une formation professionnalisante dans le domaine de l'enseignement des sciences de la vie et de la terre, aussi bien dans le secteur privé que public, dont la conception s'insère dans les efforts nationaux visant l'amélioration de la qualité de l'enseignement secondaire.
2. Elle assurera une préparation adéquate des Lauréats au concours d'entrée au CRMEF ;
3. Elle garantira aux Lauréats une préparation adéquate pour les concours d'Agrégation ;
4. Elle offrira aux étudiants la possibilité de poursuite de leurs études en Masters (en sciences, ou spécialisé dans l'enseignement des sciences de la vie et de la terre...)
5. Elle dotera les Lauréats d'une qualification appropriée pour une insertion professionnelle dans divers métiers en relation avec les SVT.

Débouchés :

La licence professionnelle d'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre a pour but de préparer les étudiants soit :

- à une poursuite d'études dans le Master Spécialisé enseignement de l'Ecole Normale Supérieure de Fès ;
- à une poursuite d'étude dans des masters de l'Université Sidi Mohammed Ben Abdellah de Fès ;
- à une insertion professionnelle plus rapide dans le domaine de l'enseignement des sciences de la Vie et de la Terre dans le secteur public ou privé ;
- à la préparation du concours d'agrégation des sciences naturelles.

Conditions d'accès :

Diplômes requis :

Etre titulaire d'un baccalauréat scientifique ou diplôme équivalent.

Prés-requis pédagogiques spécifiques :

Avoir suivi, au cours du cursus scolaire, les notions de base en Biologie et en Géologie.

Procédures de sélection :

Etude du dossier :

- Critère de classement : la moyenne du Baccalauréat;

Test écrit : sur le programme des deux années du Baccalauréat (Sciences Naturelles, Mathématiques, Physique-Chimie)

Entretien oral : en rapport avec un sujet de Biologie et de Géologie

Programme

Première année

SEMESTRE 1

M1 GEOLOGIE GENERALE

M2 MATHEMATIQUES

M3 BIOLOGIE CELLULAIRE

M4 CHIMIE GENERALE

M5 EMBRYOLOGIE HISTOLOGIE

M6 PHYSIQUE 1

M7 LANGUE FRANÇAISE ET TERMINOLOGIE 1

SEMESTRE 2

M8 ECOLOGIE ET EDUCATION
A L'ENVIRONNEMENT

M9 BIOLOGIE DES ORGANISMES

M10 GEODYNAMIQUE EXTERNE ET INTERNE

M11 PHYSIQUE 2

M12 CHIMIE ORGANIQUE

M13 STATISTIQUES

M14 PALEONTOLOGIE STRATIGRAPHIE

Deuxième année

SEMESTRE 3

M15 SCIENCES DE L'EDUCATION

M16 TECTONIQUE GLOBALE- TECTONIQUE
ANALYTIQUE

M17 DEVELOPPEMENT ET REPRODUCTION
DES VEGETAUX

M18 PHYSIOLOGIE ANIMALE

M19 INFORMATIQUE – TICE

M20 BIOCHIMIE STRUCTURALE ET
METABOLIQUE

SEMESTRE 4

M21 التواصل التعليمي والمؤسساتي

M22 GENETIQUES DES ORGANISMES
ET DES POPULATIONS

M23 MICROBIOLOGIE

M24 DIDACTIQUE ET HISTOIRE DES SCIENCES
DE LA VIE ET DE LA TERRE

M25 PETROGRAPHIE MAGMATIQUE

M26 PETROGRAPHIE METAMORPHIQUE

Troisième année

SEMESTRE 5

M27 IMMUNOLOGIE ET IMMUNOPATHOLOGIE

M28 LA NUTRITION DES PLANTES

M29 PEDOLOGIE

M30 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE,
MICRO-ENSEIGNEMENT ET LEÇONS

M31 SEDIMENTOLOGIE ET ENVIRONNEMENTS
SEDIMENTAIRES

M32 EDUCATION A LA SANTE

SEMESTRE 6

M33 BIOLOGIE MOLECULAIRE

M34 GEOLOGIE DU MAROC

M35 ACTIVITE D'OBSERVATION DE CLASSE

M36

M37

M38

STAGE PROFESSIONNEL
ET MEMOIRE DE FIN D'ETUDE