



Université Mohammed V de Rabat
Ecole Normale Supérieure de Rabat

Type de diplôme : Licence Professionnelle

**Intitulé de la filière : FILIERE UNIVERSITAIRE DE L'ENSEIGNEMENT
EN SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (FUE-SVT)**

COORDONNATEUR DE LA FILIERE : AMGHAR SOUAD

Capacité d'accueil : entre 40 et 80

Options (le cas échéant) :

Mots clés : Biologie, Géologie, Didactique, Sciences de l'Education, Initiation à la recherche.

Objectifs : Cette formation (Licence professionnelle d'enseignement) a pour objectifs essentiels:

- Former de futurs candidats au métier d'enseignant des Sciences de la Vie et de la Terre ;
- Doter l'étudiant de compétences nécessaires pour la poursuite des études universitaires à finalité professionnelle ou fondamentale dans le cadre d'un mastère spécialisé ou fondamental ;
- Doter l'étudiant de compétences nécessaires pour faire de la recherche dans le cadre d'une préparation de thèse de doctorat.

Débouchés :

- Le DEUP SVT permet aux étudiants de se présenter à un certain nombre de formations à caractère professionnel ou académique ;
- La licence FUE permet aux étudiants d'être candidats au métier de l'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre;
- Poursuite d'études universitaires à finalité professionnelle.

Conditions d'accès :

Diplômes requis : Sur titre, pour les titulaires d'un baccalauréat scientifique (Sciences Expérimentales SVT, Sciences Agricoles, Sciences Expérimentales PC) ou diplôme équivalent.

- **Prérequis pédagogiques spécifiques :** Sciences de la vie et de la terre de l'enseignement secondaire.

Selon les places disponibles, l'accès en S3 est éventuellement ouvert aux étudiants ayant validé S1 et S2 du tronc commun SVT des facultés des sciences et FST.

- **Procédures de sélection :** La sélection des candidats se fait en premier lieu sur la base d'une étude de dossier de candidature par une commission composée des responsables pédagogiques, puis en deuxième lieu par examen écrit, puis éventuellement un entretien oral. Une liste principale des candidats admis et une liste d'attente des candidats, susceptibles d'être admis dans le cas de désistement, seront établies par la commission de sélection.
 - Etude du dossier :** La présélection est basée sur les résultats obtenus (Mentions, notes des matières principales et nombres d'années d'études).
 - Test écrit :** épreuve écrite portera sur la biologie et la géologie.
 - Entretien :** épreuve orale, concernant les connaissances générales et de maîtrise de langue.

Contenu pédagogique :

Semestre 1	Semestre 2
M1 : Biologie Cellulaire	M8 : Biologie des organismes animaux et Faunistique
M2 : Reproduction, Embryologie et Histologie	M9 : Biologie des organismes végétaux
M3 : Géologie générale	M10 : Géodynamique externe
M4 : Mathématiques	M11 : Géodynamique interne
M5 : Physique I: Optique- Physique nucléaire et Thermodynamique	M12 : Physique II: Mécanique & Electricité
M6 : Chimie I: Chimie Générale	M13 : Chimie II: Chimie Organique
M7 : Langue et Terminologie I	M14 : Langue et Terminologie II
Semestre 3	Semestre 4
M15 : Microbiologie générale	M21 : Physiologie animale I
M16 : Ecologie générale	M22 : Immunologie
M17 : Informatique	M23 : Floristique
M18 : Biochimie structurale	M24 : Biochimie métabolique
M19 : Pétrologie des roches endogènes	M25 : Paléontologie et stratigraphie
M20 : Pétrologie et environnements sédimentaires	M26 : Structures et déformations de la lithosphère
Semestre 5	Semestre 6
M27 : Didactique	M33 : Législation scolaire
M28 : Physiologie végétale	M34 : Géologie du Maroc et ressources minérales
M29 : Physiologie animale II	M35 : Psychopédagogie
M30 : Génétique	M36-M38 : Stage
M31 : Communication audiovisuelle	M36-M38 : Stage
M32 : Contexte global du magmatisme et du métamorphisme	M36-M38 : Stage