

## LICENCE D'ÉDUCATION : SPÉCIALITÉ ENSEIGNEMENT SECONDAIRE-SCIENCES DE LA VIE ET LA TERRE

### Objectifs :

#### **La Licence d'éducation : Spécialité Enseignement Secondaire- Sciences de la Vie et la Terre 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 du taux d'encadrement et de la qualité de l'enseignement secondaire.
- 2- 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...)
- 3- Elle dotera les Lauréats d'une qualification appropriée pour une insertion professionnelle dans divers métiers en relation avec les SVT
- 4- Acquisition des connaissances de base en éducation, en pédagogie et en didactique de la (les) disciplines
- 5- Usage des technologies éducatives
- 6- Acquisition des techniques d'animation et de communication
- 7- Acquisition des fondamentaux et de la déontologie du métier d'enseignement
- 8- Connaissance du milieu professionnel

### Débouchés :

#### **La licence d'éducation spécialité SVT permet aux étudiants :**

- 1- De se présenter à un certain nombre de formations à caractère professionnel ou académique
- 2- D'être candidats au métier de l'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre;
- 3- De poursuivre les études de type Masters et Masters spécialisés en Enseignement des SVT, proposés par les Universités Marocaines et éventuellement continuer des études doctorales.

### Conditions d'accès :

**Diplômes requis :** Baccalauréat scientifique ou diplôme reconnu équivalent

**Mode de sélection :** présélection sur dossier 60%, et entretien 40%

#### **Critère de classement :**

##### **1- Etude du dossier :**

- Les notes obtenues aux examens normalisés (à l'échelle régionale ou nationale) en :  
Arabe, Français, Sciences de la vie et de la terre
- Moyenne générale du Bac
- Nb d'année d'obtention du bac

##### **2- Entretien**

- les capacités communicationnelles et linguistiques du candidat en Arabe et en Français ;
- les capacités analytiques, discursives et argumentatives du candidat à propos de sujets de culture générale, de culture scientifique, des valeurs et des humanités ;
- les prédispositions du candidat pour l'exercice du métier d'enseignant.

# Programme

## Première année

### SEMESTRE 1

M1 Biologie cellulaire

M2 Histologie et Embryologie

M3 Géologie

M4 Mathématiques

M5 Physique 1

M6 Chimie 1

M7 TIC et enseignement des Sciences de la vie et de la Terre 1

### SEMESTRE 2

M8 Biologie des Organismes animaux

M9 Biologie des Organismes végétaux

M10 Géodynamique externe

M11 Géodynamique interne

M12 Physique 2

M13 Chimie 2

M14 TIC et enseignement des Sciences de la vie et de la Terre 2

## Deuxième année

### SEMESTRE 3

M15 Biochimie structurale

M16 Génétique

M17 Microbiologie

M18 Sédimentologie et Stratigraphie

M19 Pétrographie magmatique et métamorphique

M20 Sciences de l'éducation

### SEMESTRE 4

M21 Biochimie métabolique

M22 Faunistique et Physiologie animale

M23 Floristique et Physiologie végétale

M24 Paléontologie

M25 Géologie structurale

M26 Didactique des Sciences de la vie et de la Terre 1

## Troisième année

### SEMESTRE 5

M27 Géologie appliquée

M28 Écologie générale 1

M29 Nutrition et Immunologie

M30 Approches et méthodes

M31 Déontologie du métier et éducation aux valeurs

M32 Stage d'immersion en milieu éducatif 1

### SEMESTRE 6

M33 Géologie du Maroc

M34 Biologie moléculaire

M35 Écologie générale 2

M36 Didactique des Sciences de la vie et de la Terre 2

M37 Histoire et épistémologie des Sciences de la vie et de la Terre et approche multidisciplinaire

M38 Stage d'immersion en milieu éducatif 2