

## Master Enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre - ME-SVT -

**Intitulé de la filière** : Master d'Enseignement des Sciences de la Vie et de a Terre  
**Université** : Cadi Ayyad  
**Etablissement** : Ecole Normale Supérieure - Marrakech  
**Coordonnateur** : CHAKHCHAR Abdelghani

### MODULES DE LA FORMATION

<b>Semestre 1</b>	Géologie du Maroc	<b>Semestre 2</b>	Techniques de Terrain et Géologie Régionale
	Organisation Fonctionnelle de la Cellule		Pollution et ses Impacts sur les Etres Vivants
	Biosciences Moléculaires		Techniques d'analyse
	Substances Géologiques Utiles		Physiologie Animale / Immunologie
	Biodiversité et Ecologie des Populations		Biotechnologie Végétale et Microbienne
	Langues Etrangères (Français/Anglais)		Langues Etrangères (Français/Anglais)
	Soft Skills		Digital Skills
<b>Semestre 3</b>	Didactique et Epistémologie des SVT	<b>Semestre 4</b>	Projet de fin d'études (PFE)
	Sciences de l'Education		
	Hydrogéologie Appliquée		
	Génétique et Evolution		
	Méthodologie de Recherche / Statistiques		
	Langues Etrangères (Français/Anglais)		
	Culture and Art skills		Employment Skills

### DEBOUCHES DE LA FORMATION

- L'orientation vers les métiers de l'enseignement public ou privé. Les lauréats seront aussi suffisamment qualifiés pour une insertion professionnelle dans divers métiers en relation avec les SVT ;
- La préparation au concours d'agrégation SVT; concours qui nécessite un Master ;
- La préparation de doctorat : Le Master ouvre également à la préparation éventuelle d'un doctorat dans un domaine couvrant un vaste champ disciplinaire allant de la Géologie, aussi bien fondamentale qu'appliquée, à la Biologie sous tous ses aspects écologique et physiologiques et aussi dans la Didactique et les Sciences de l'Education ;
- La préparation aux métiers de médiation scientifique : le caractère généraliste de la formation constitue un atout indiscutable dans les métiers de la médiation scientifique ;
- Cadres de formation dans le secteur public et privé en matière de SVT : formateurs, conseillers pédagogiques, coordonnateurs pédagogiques, concepteurs de formation, et responsables de formation.

## CONDITIONS ET MODALITES D'ACCES A LA FILIERE

**Diplômes requis : Licence**

**Prérequis pédagogiques spécifiques :**

- Notions fondamentales en :
  - Biologie (Biologie Cellulaire, Physiologie Animale et Végétale, Ecologie, Biochimie, Génétique, Biosciences Moléculaires, Immunologie, Microbiologie...);
  - Géologie (Géologie Générale, Roches Sédimentaires, Sédimentologie, Stratigraphie et Chronologie, Tectonique Cassante et Ductile, Métamorphisme, Magmatisme...).

**Procédures de sélection :**

**Etude du dossier**

Les dossiers de candidatures doivent être déposés *via* le Guichet Unique de l'université. Les critères de sélection utilisés sont : les mentions, la moyenne générale, les prérequis, le nombre d'années d'études, et les notes des matières principales.

**Test écrit**

**Entretien**