

# MASTER

## mention **MEEF – SVT (Sciences et Vie de la Terre)**

**Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation en Sciences et Vie de la Terre**

### Présentation

Le parcours Sciences de la Vie et de la Terre du Master MEEF 2nd Degré a comme objectifs de préparer aux métiers de l'enseignement en SVT dans le 2nd Degré et aux métiers de la diffusion scientifique en SVT.

La formation est effectuée en 2 années :  
La première année est consacrée à la préparation des concours de l'enseignement du 2nd Degré (CAPES, CAFEP principalement) et à la découverte du métier d'enseignant.

La seconde année est effectuée en alternance entre un stage en établissement scolaire (en pratique accompagnée ou en responsabilité si obtention du concours en M1) et des cours à l'ESPE.



### Conditions d'accès

En 1ère année du Master MEEF-SVT, l'accès s'effectue après examen du dossier pour tout étudiant ayant obtenu une Licence Mention Sciences de la Vie parcours SVT (Sciences de la Vie et de la Terre) de l'Université d'Orléans ou toute filière équivalente dans le domaine des SVT dans la Région et en France.

L'entrée en 2ème année du Master MEEF-SVT est de droit pour les étudiants ayant validé la 1ère année du Master MEEF-SVT et se fait après examen du dossier dans les autres cas.

### Et après ?

Les secteurs d'activités sont ceux de l'enseignement public et de l'enseignement privé et les secteurs correspondant aux structures publiques et privées comportant de la communication scientifique et de la formation (associations ; CCSTI : Centre de culture scientifique, technique et industrielle ; entreprises, ...).

#### Les métiers :

Professeur de Sciences de la Vie et de la Terre en Collège, en Lycée d'enseignement général et / ou technologique ou lycée professionnel, dans un établissement public ou privé.

Responsable communication scientifique dans une association, un CCSTI, une entreprise.

Animateur scientifique (médiathèque, musées, entreprises, ...) pour public de scolaires.

### En savoir + sur la formation :

<http://www.univ-orleans.fr/sciences-techniques/biologie-biochimie/master-meef-svt>



## Contenu de la formation

Les aspects disciplinaires en Sciences de la Vie et de la Terre ainsi que les aspects professionnels et didactiques sont travaillés tout au long des deux années du Master MEEF-SVT.

### Aspects disciplinaires en Sciences de la Vie et de la Terre

- **Concepts fondamentaux et renforcements disciplinaires** dans les différents domaines des deux disciplines (rappels de cours, travaux pratiques, formation naturaliste sur le terrain ...), histoire des sciences en biologie et géologie, formation en pédagogie et en didactique.

- **Préparation aux épreuves écrites du concours** : maîtrise des savoirs disciplinaires, exploitation documentaire, travail sur échantillons prélevés sur le terrain ou en laboratoire, entraînement aux épreuves d'admissibilité du concours (4 heures).

- **Préparation aux épreuves orales du concours** : présentation des épreuves orales : épreuve de mise en situation professionnelle et épreuve d'analyse de situation professionnelle, entraînement aux épreuves orales d'admission au plus près des conditions du concours.

## Stages

### En 1ère année de Master MEEF-SVT :

Deux stages en établissement scolaire (collège, lycée) dont : 2 semaines en observation et pratique accompagnée (en semestre 1) et 2 semaines en pratique accompagnée (en semestre 2). Ces deux stages se déroulent dans deux établissements scolaires différents de l'Académie d'Orléans-Tours, avec un collège et un lycée.

### En 2ème année de Master MEEF-SVT :

**Pour les titulaires du CAPES SVT** : Formation en alternance à temps partiel par un stage en responsabilité en établissement scolaire (professeur stagiaire 9h/semaine).

**Pour ceux qui ne sont pas titulaires du CAPES SVT** : Stage de pratique accompagnée filé sur l'année (3h/semaine).

CONTACT

**COST – Pôle Biologie-Biochimie,  
1, Rue de Chartres 45067 Orléans cedex 2  
02 38 41 70 99 – bio.cost@univ-orleans.fr**