

MASTER

mention MEEF SVT
Sciences de la Vie & de la Terre
Métiers de l'Enseignement, de l'Education
et de la Formation en SVT

BAC + 5



Condition d'accès

En 1^{ère} 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 2^{ème} année du Master MEEF-SVT est de droit pour les étudiants ayant validé la 1^{ère} année du Master MEEF-SVT et se fait après examen du dossier dans les autres cas.

Les métiers

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.

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 : les aspects disciplinaires en SVT sont abordés tout au long des deux années de Master afin de préparer aux concours de l'enseignement du 2nd Degré (CAPES, CAFEP ainsi que le CAPLP) et à la découverte du métier d'enseignant.

La seconde année est effectuée en alternance entre un stage en établissement scolaire et des cours à l'INSPE, à l'UFR Sciences & Techniques et à l'OSUC.



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 leçon et d'entretien. L'entraînement aux épreuves orales d'admission s'effectue au plus près des conditions du concours.

Les enseignements



En 1^{ère} année de Master MEEF-SVT :

Deux stages en établissement scolaire (collège, lycée) dont : 2 semaines en observation et pratique accompagnée (en semestre 1) et 4 semaines en pratique accompagnée (en semestre 2). Ces deux stages se déroulent dans trois établissements scolaires différents de l'Académie d'Orléans-Tours (un collège, un lycée et un lycée professionnel).

En 2^{ème} année de Master MEEF-SVT :

La formation s'organise en alternance à temps partiel par un stage filé en responsabilité en établissement scolaire (6h/semaine pour tous les étudiants ayant choisi le contrat d'alternant ou filé en stage de pratique accompagnée (6h/semaine) pour les autres étudiants ayant opté pour ce choix).



www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/biologie-biochimie/masters/master-meef-svt