

Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation – 2nd degré parcours Sciences de la Vie et de la Terre

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présentation

PARCOURS PROPOSÉS

- M1 MEEF - Second degré - Sciences vie et terre - FI - Campus PRG
- M2 MEEF - Second degré - Sciences de la vie et de la terre - FI - Campus PRG

Le master MEEF second degré parcours Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) est un master professionnel dont l'objectif est de former les futurs professeurs de SVT, dans tous les aspects (tant disciplinaires que didactiques) de leur métier.

Le Master 1 permet de présenter le concours du CAPES (Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire) en SVT dans les meilleures conditions.

Le Master 2 assure la formation des étudiants nommés fonctionnaires-stagiaires à la suite de leur réussite au concours du CAPES en SVT. Il permet également aux étudiants ayant échoué au concours de le repasser, en leur offrant la possibilité de suivre un certain nombre d'enseignements communs avec le M1 et des enseignements spécifiques dédiés à la préparation au concours.

Du point de vue « scientifique dur », le master MEEF Second Degré parcours SVT s'appuie sur l'ensemble de l'infrastructure de recherche scientifique des deux universités collaboratrices (UPEC, Paris-Diderot) et de leurs partenaires (Institut de Physique du Globe, Muséum National d'Histoire Naturelle). Du point de vue didactique, le master s'appuie sur le laboratoire commun aux deux universités collaboratrices (LDAR) et sur l'ESPE de Créteil.

COMPÉTENCES VISÉES

Compétences satisfaisant le cahier des charges des compétences de la formation des enseignants :

- Savoir mobiliser et intégrer ses connaissances pour les mettre au service d'un dispositif d'enseignement/formation
- Maîtriser les outils mathématiques, physiques, chimiques utiles en biologie/géologie
- Maîtriser des pratiques de laboratoire usuelles en biologie/géologie
- Connaître l'histoire des sciences en biologie/géologie ; respecter l'éthique scientifique
- Maîtriser le raisonnement scientifique
- Maîtriser des outils logiciels nécessaires à l'approche scientifique dans les différents domaines abordés, y compris la communication
- Être capable de synthèse et d'analyse critique
- Travailler en autonomie
- Pouvoir gérer l'adéquation de la communication et du public
- Travailler en équipe

Programme

ORGANISATION

Le Master 1 permet la préparation du concours du CAPES SVT. Il comporte des cours, TD et TP, des colles et leçons (préparation à l'oral) ainsi que deux sorties de terrain naturalistes (Normandie, Alpes). Il inclut également deux stages en établissements scolaires (une semaine au Semestre 1 et trois semaines au Semestre 2)

Pour les lauréats du concours, le M2 est réalisé en alternance : il inclut un stage annuel dans un établissement scolaire correspondant à un mi-temps d'enseignement (9h/semaine).

Les étudiants M2 non lauréats effectuent un stage de 2 jours par semaine pendant 16 semaines. La rédaction du mémoire s'appuie sur le stage.

L'essentiel des enseignements se déroulent sur le campus de Paris-Diderot, dans une infrastructure dédiée.

STAGES ET PROJETS TUTORÉS

En M1S1: un stage filé de 4 jours permet l'observation de l'environnement professionnel.

En M1S2 : un stage d'observation et de pratique accompagné de trois semaines permet la découverte des démarches d'enseignement en SVT, de la diversité des publics scolaires et des moyens de la prendre en compte.

En M2 : la formation inclut un stage long en responsabilité, réalisé tout au long de l'année en établissement scolaire, dont l'objectif est d'assurer la maîtrise des savoirs et savoir-faire indispensables à la prise en charge d'une classe.

Tous les stages en établissement scolaire sont accompagnés (en amont comme en aval) par les enseignants de l'ESPE de Créteil, qui les complètent par des enseignements théoriques incluant une formation à l'analyse de pratiques.

Formation à distance :

Non

Lieu d'enseignement :

Université Paris Diderot

ÉTABLISSEMENT PARTENAIRES

- [Université Paris Est Créteil](#)
- [ESPE Créteil](#)
- [Museum national d'histoire naturelle](#)
- [Institut de Physique du Globe de Paris](#)

Contacts

RESPONSABLE(S)

M. Chassany Vincent
vincent.chassany@univ-paris-diderot.fr

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

Mme Roux Caroline
caroline.roux@u-paris.fr
Tel. 01 57 27 82 24
35 rue Hélène Brion Bâtiment Lamarck B
Bureau RH 66
Paris

Infos pratiques

Composante(s) :

UFR Sciences du Vivant

Niveau d'études visé :

BAC +5

Formation accessible en :

Formation initiale, Formation continue