



Master
MEEF - Second Degré
Parcours : Sciences de la
Vie et de la Terre

+ Formation initiale

université
PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL

Éducation
Formation
Enseignement

Objectifs de la formation :

- + Préparer le concours national du CAPES (Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement du Second degré) de Sciences de la Vie et de la Terre.
- + Former les étudiants au métier d'enseignant en Sciences de la Vie et de la Terre dans les collèges et les lycées.

Organisée sur deux années, la formation se structure de manière spiralaire autour de 5 blocs de connaissances et de compétences.

- + Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique.
- + Agir au sein du service public et de la communauté éducative.
- + Concevoir et mettre en œuvre son enseignement au service de la réussite de tous.
- + Construire des expériences du métier.
- + Être acteur d'une démarche individuelle et collective du développement professionnel.

Compétences

Les compétences visées font l'objet d'un premier niveau de maîtrise en M1, approfondi et renforcé en M2 :

- + Maîtriser un corpus de savoirs, adapté à l'exercice professionnel futur.
- + Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves.
- + Mettre ses savoirs en perspective dans le cadre d'un exercice professionnel, manifester un recul critique vis-à-vis de ses savoirs.
- + Connaître les procédés didactiques courants mis en œuvre dans un contexte professionnel réel.
- + Envisager son exercice professionnel dans les contextes prévisibles (établissement, institution éducative, société).
- + Utiliser les modes d'expression écrite et orale propres à la spécialité ou à la discipline, tout particulièrement sous des formes mises en œuvre à l'occasion de l'exercice professionnel ; présenter une maîtrise avérée de la langue française dans le cadre d'une expression écrite ou orale.

Admission

Public visé

- + L'année de M1 du Master s'adresse prioritairement aux étudiants titulaires d'une licence mention Sciences de la Vie et de la Terre et d'une licence Science de la Vie spécialisation au concours de l'enseignement (une formation bi-disciplinaire au niveau du L3 est suffisante) mais est également ouverte aux titulaires d'une licence mention Sciences de la Vie toutes autres spécialisations, d'une licence Sciences de la Terre ou tous autres diplômes équivalents sous certaines conditions et après entretien. Les étudiants qui ont fait les classes préparatoires sont également prioritaires.
- + L'année de M2 du Master s'adresse prioritairement aux étudiants titulaires d'un M1 du master MEEF parcours SVT. Elle peut également être ouverte aux titulaires d'un autre master (recherche ou enseignement), d'un doctorat sous certaines conditions et après entretien.

Modalités de candidature

Les masters de l'Université Paris-Saclay sont des masters à capacité limitée, et donc sélectifs. L'admission se fait sur dossier à déposer sur la plateforme de candidature de l'université . Des entretiens peuvent être organisés.

Aide à la réussite

- + 10 concours blancs (écrit) et 3 concours blancs (oral) avec retour individualisé par les formateurs
- + Suivi des stages par un double tutorat terrain et universitaire.



Organisation des enseignements

Programme des enseignements

L'année de M1 associe des enseignements disciplinaires, didactiques, pédagogiques et professionnels à un premier niveau de maîtrise et à des séances de préparation aux épreuves du concours. Elle est consacrée à :

- + un enseignement de la discipline à enseigner selon une vision intégrée.
- + une initiation à la recherche en didactique.
- + Une formation à l'utilisation des techniques numériques (TICE).
- + La connaissance du métier d'enseignant et des élèves.

L'année de M2 se caractérise par un double enjeu : le développement des compétences professionnelles afin d'atteindre un premier niveau d'autonomie professionnelle et la poursuite de la préparation aux épreuves du concours. Elles se concentrent sur :

- + L'entraînement aux différentes épreuves écrites et orales du concours.
- + Des temps d'analyse des pratiques de stage afin de favoriser les allers retours entre apports de formation et la pratique.
- + La réalisation d'un mémoire professionnel mettant en œuvre une approche recherche.

Enseignement par projet

Une UE (M1) propose aux étudiants de mettre en œuvre une démarche par projet autour d'initiatives pédagogiques innovantes.

Stage : une véritable expérience professionnelle

- + En M1: 6 semaines de stage en établissement scolaire (observation et pratique accompagnée).
- + En M2: un stage annuel en tiers temps en lycée ou en collège (pratique accompagnée ou responsabilité).

Equipe de recherche d'appui

Tous les laboratoires de recherche en biologie, géologie et de didactique sur le périmètre des universités de Paris-Saclay.

Débouchés

Poursuite d'études

Le principal débouché de l'année de M1 est la poursuite en M2 mention 2 parcours SVT pour se présenter au concours national du CAPES SVT dans l'objectif de devenir professeur des lycées et des collèges en SVT.

Passerelles

+ Sur dossier, il est également possible à l'issue du M1 MEEF mention 2 parcours SVT d'être accepté en master FESUp SV-STU pour préparer le concours de l'agrégation en SV-STU.

Insertion professionnelle

+ Le débouché principal à l'issue des masters pour les lauréats du concours du CAPES SVT et ou de l'agrégation SV-STU est d'intégrer un établissement scolaire pour exercer le métier de professeur de SVT.
+ En cas d'échec au concours, un DU « seconde chance » sera proposé.

Les + :

- Une équipe pluri-catégorielle: universitaire, formateurs du secondaire, IA-IPR
- Un environnement scientifique reconnu
- Une expertise en didactique des SVT

Informations pratiques

Responsables pédagogiques

Master 1 : Catherine Berrier

catherine.berrier@universite-paris-saclay.fr

Master 2 : Magali Gallezot

magali.gallezot@universite-paris-saclay.fr

Contact administratif

Jean-Valery Donge

jean-valery.donge@universite-paris-saclay.fr

Pôle OCPE accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

Pôle IPPA insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr

Antenne d'Orsay 01 23 45 67 89

Bât. 333 - 1^{er} étage. Rue du Doyen A. Guinier. Orsay (91)

Antenne de Sceaux 01 23 45 67 89

Bât. B - RDC Bas. 54 boulevard Desgranges. Sceaux (92)

Lieux d'enseignement

Université Paris Saclay - Faculté de Sciences d'Orsay

Service de formation des Enseignants - Master Meef SVT

Aile D rez-de-chaussée - Bâtiment 470

Rue du Château

91405 Orsay Cedex (*RER B Orsay Ville*)