

Master MEEF

métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

Mention : Second degré

Parcours : Sciences et vie de la Terre (SVT)

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Master à vocation professionnel, il a comme double objectif :

- Formation initiale au métier d'enseignant en Sciences de la vie et de la Terre en collège et en lycée.
- Préparation du concours national du CAPES (Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement du Second degré) ou du CAFEP de Sciences de la vie et de la Terre.

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 ces 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.



CONDITIONS D'ADMISSION

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 spécialisation 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. Un parcours de formation initiale en classe préparatoire (filière BCPST) est un atout pour postuler en M1.

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 master hors MEEF (recherche ou enseignement), d'un doctorat sous certaines conditions et après entretien.



DÉBOUCHÉS POSSIBLES/ CONCOURS PRÉPARÉ

Le principal débouché de l'année de M1 est la poursuite d'études en M2 mention 2 parcours SVT. Sur dossier, il est possible à l'issue du M1 de postuler dans un master de préparation au concours de l'agrégation de SV-STU. Le débouché professionnel principal à l'issue du master pour les lauréats du concours du CAPES SVT est le métier de professeur de SVT en lycée et collège. En cas d'échec au concours, un DU « seconde chance » sera proposé.

Concours : CAPES / CAFEP



PROGRAMME MASTER 1 / MASTER 2

Organisée sur deux années, la formation est structurée de manière spiralaire autour de 5 blocs de connaissances et de compétences, qui sont :

- 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



Chaque bloc de compétences et de connaissances comprend un certain nombre d'UE.

M1 : enseignements disciplinaires, didactiques, pédagogiques et professionnels à un premier niveau de préparation aux épreuves du concours :

- 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.

M2 : le développement des compétences professionnelles afin d'atteindre un premier niveau d'autonomie professionnelle et la poursuite de la préparation aux épreuves du concours :

- 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.

Équipes de recherche d'appui

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

Adresses des lieux de formation

CY Cergy Paris Université : Site de Neuville - 5 mail Gay-Lussac - Neuville-sur-Oise
95031 Cergy-Pontoise cedex

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

CONTACTS

Secrétariats pédagogiques :

- CY: Nouria Boucham - nouria.boucham@cyu.fr
- UPS : Jean-Valery Donge - jean-valery.donge@universite-paris-saclay.fr

Responsables de formation :

Responsable académique : Catherine Berrier

CY : M1 - M2 : Christophe GUÉGO - christophe.guego@cyu.fr

M1 : Geoffroy MOHN - geoffroy.mohn@cyu.fr

UPS : M1 : Catherine BERRIER - catherine.berrier@universite-paris-saclay.fr

M2 : Magali GALLETZOT - magali.gallezot@universite-paris-saclay.fr