

Extract of INSPÉ de l'académie de Versailles

<http://www.espe-versailles.fr/Sciences-de-la-vie-et-de-la-Terre-SVT>

Master MEEF

# Sciences de la vie et de la Terre - SVT

- Formations - Mentions 1-2-3 -

Publication date: mardi 7 octobre 2014

## **Description:**

CAPES

---

Académie de Versailles - INSPÉ de l'académie de Versailles

---

## Mention : Second degré

**Parcours : Professeur des lycées et collèges en Sciences de la vie et de la Terre**

**Universités proposant la formation : Université de Cergy-Pontoise, Université Paris-Sud**

- [Présentation](#)
- [Enseignements](#)
- [Admissions](#)
- [Laboratoires](#)
- [Contacts](#)
- [Candidater](#)
- [Concours](#)
- [Dates de rentrée](#)

## Présentation

Le master MEEF Second degré - Parcours : Professeur des lycées et collèges en Sciences de la vie et de la Terre a pour objectifs de :

■ 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.

**L'année de master 1** associe des enseignements disciplinaires, didactiques et pédagogiques à une préparation aux épreuves du concours. Elle est consacrée à :

■ la préparation aux épreuves du concours du CAPES de Sciences de la vie et de la Terre ;

■ une formation disciplinaire, didactique et pédagogique en Sciences de la vie et de la Terre ;

■ une initiation à la recherche en didactique ;

■ une formation à l'utilisation des techniques numériques (TICE) dans l'enseignement des Sciences de la vie et de la Terre ;

■ la connaissance du métier d'enseignant et des élèves sous différents aspects en s'appuyant sur des stages en collège et lycée.

**L'année du master 2** vise à accompagner l'étudiant dans sa première expérience d'enseignement. Les étudiants reçus au concours du CAPES et à la première année du master sont au cours de l'année de M2, fonctionnaires stagiaires.

Ils sont en alternance : à mi-temps dans un établissement scolaire (9h/semaine), payés plein-temps, et à mi-temps en formation à l'ESPE.

<dl class='spip\_document\_2235 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'> <a href="IMG/pdf/svt.pdf" title='Télécharger la fiche de présentation 2018 - 2019' type="application/pdf">

**Télécharger la fiche de présentation 2018 - 2019** <dl class='spip\_document\_1544 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'> <a href="IMG/pdf/master\_meef\_2\_-\_2017-2018-\_plc\_svt.pdf" title='Télécharger la maquette horaire de la formation' type="application/pdf">

**Télécharger la maquette horaire de la formation**

## Liens

- [Site académique de SVT](#)
- [Site national de SVT](#)

## Débouchés possibles

Métiers de l'enseignement en Sciences de la vie et de la Terre

## Concours préparés

CAPES/CAFEP de Sciences de la vie et de la Terre

Pour plus de détails sur les épreuves du concours, les inscriptions ...

[consultez le site du ministère de l'éducation nationale](#)

[Et le site du jury du concours](#)

## Programme du Master 1

### Semestre 1

UE 11 : Connaissance du métier 1 - 2 ECTS

UE 12 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques 1 - 2 ECTS

UE 13 : Stage de terrain naturaliste - 3 ECTS

UE 14 : Sciences de la Vie 1 - 5 ECTS

UE 15 : Sciences de la Vie 2 - 5 ECTS

UE 16 : Géologie interne - 4 ECTS

UE 17 : Géologie externe - 4 ECTS

UE 18 : Approfondissement disciplinaire et méthodologie - 5 ECTS

### Semestre 2

UE 21 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques 2 - 5 ECTS

UE 22 : Recherche - 6 ECTS

UE 23 : Enseigner la biologie. TICE / oral 1 « la leçon » - 7 ECTS

UE 24 : Enseigner la géologie. TICE / oral 1 « la leçon » - 6 ECTS

UE 25 : Analyse de situations professionnelles/ oral 2 « le dossier » - 6 ECTS

## Programme du Master 2 (cursus classique)

### Semestre 3

UE 31 : Connaissance du métier 2 - 3 ECTS

UE 32 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques 3 - 9 ECTS

UE 33 : Didactique SVT/ Publics particuliers - 8 ECTS

UE 34 : Interdisciplinarité - 3 ECTS

UE 35 : Conférences disciplinaires - 5 ECTS

UE 36 : Langues vivantes étrangères - 2 ECTS

### Semestre 4

UE 41 : Connaissance du métier 3 - 3 ECTS

UE 42 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques 4 - 26 ECTS

UE 43 : Journées de terrain naturaliste - 1 ECTS

### Master 1 - Critères principaux de choix : types de licences recommandées, EC/UE examinées prioritairement, expérience

. Licence de Biologie, parcours SVT recommandé.

. Licence de Biologie autre parcours si classes préparatoires ou si 150h de géologie en L3 ou 200h de géologie sur le cycle licence

. Licence de Géologie si classes préparatoires ou 400h de Biologie sur la L3 ou 600h de Biologie sur l'ensemble du cycle.

Ces heures devront être validées hors compensation. Si l'expérience professionnelle est souhaitée, elle ne constitue pas un prérequis.

. Tout autre diplôme équivalent ou supérieur (école d'ingénieur, doctorat ..) peut être accepté après examen par la commission pédagogique sous réserve des places restantes.

### Master 2 :

. Cursus classique : Titulaire d'un M1 MEEF mention Second degré parcours Sciences de la vie et de la Terre, ou / sur avis de la commission pédagogique, titulaire d'un autre M1 ou autre diplôme (diplôme d'ingénieur, thèse scientifique...) et lauréats du concours du CAPES de SVT.

. Cursus adapté : Titulaire du M1 MEEF mention Second degré parcours Sciences de la vie et de la Terre.

### Université de Cergy-Pontoise :

Laboratoire analyse et modélisation pour la biologie et l'environnement, [LAMBE](#)

Laboratoire géosciences et environnement Cergy, [GEC](#)

### Université Paris - Sud :

Les laboratoires de recherche en biologie et en géologie ainsi que les laboratoires de didactique des sciences de l'UFR des Sciences d'Orsay - Université Paris Sud Saclay

Responsable académique : [Catherine Berrier](#)

## Université de Cergy-Pontoise :

Responsables M1 et M2 :

- [Christophe Guégo](#)
- [Geoffroy Mohn](#)

## Université Paris-Sud :

Responsable M1 : [Catherine Berrier](#)

Responsable M2 : [Magali Gallezot](#)

- **UCP Cergy**  
Master 1 : [Du 15 avril au 5 juillet 2019 et du 8 juillet au 23 août 2019](#)
- **UPSud Orsay**  
Master 1 : [Du 15 avril au 5 juillet 2019 et du 8 juillet au 23 août 2019](#)
- **Inscriptions aux concours de la session 2020 >> [Lire l'article](#)**

## Concours 2019

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 49
- Admissibles : 20
- Pourcentage admissibles / présents : 40,8 %
- Admis : 14
- Pourcentage admis / admissibles : 70 %
- Pourcentage admis / présents : 28,6 %
- Pourcentage national admis / présents : 16,3 %

## Concours 2018

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 58
- Admissibles : 30
- Pourcentage admissibles / présents : 51,7 %
- Admis : 15
- Pourcentage admis / admissibles : 50 %
- Pourcentage admis / présents : 25,9 %
- Pourcentage national admis / présents : 20,2 %

## Concours 2017

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 62
- Admissibles : 46

- Pourcentage admissibles / présents : 74,2 %
- Admis : 31
- Pourcentage admis / admissibles : 67,4 %
- Pourcentage admis / présents : 50 %
- Pourcentage national admis / présents : 26,11 %

### Concours 2016

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 55
- Admissibles : 45
- Pourcentage admissibles / présents : 81,8 %
- Admis : 34
- Pourcentage admis / admissibles : 75,5 %
- Pourcentage admis / présents : 61,8 %
- Pourcentage national admis / présents : 26,47 %

### Concours 2015

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 42
- Admissibles : 37
- Pourcentage admissibles / présents : 88,1 %
- Admis : 25
- Pourcentage admis / admissibles : 67,5 %
- Pourcentage admis / présents : 59,5 %
- Pourcentage national admis / présents : 27,86 %

- **UCP Cergy**

- Master 1 : **Vendredi 30 août 2019 à 14h**, Université de Cergy-Pontoise, Site de Neuville-sur-Oise, salle D 014, 5 mail Gay-Lussac, 95000 Neuville-sur-Oise

- Master 2 stagiaires, lauréats des concours : **Lundi 26 août 2019, 10h pour les stagiaires à mi-temps, 10h 30 pour les stagiaires à temps plein**, Université Paris Nanterre, bâtiment B - Pierre Grappin, 200 avenue de la République, 92001 Nanterre

Pour connaître l'ensemble du calendrier de rentrée >>> [Cliquez ici](#)

- Master 2 cursus adapté (sans stage), non lauréats des concours mais ayant validé le master 1re année : **Vendredi 30 août 2019 à 14h**, Université de Cergy-Pontoise, Site de Neuville-sur-Oise, salle D 014, 5 mail Gay-Lussac, 95000 Neuville-sur-Oise

- **UPSud Orsay**

- Master 1 : **Vendredi 30 août 2019 à 9h 30**, Université Paris Sud Orsay, Bât 470, rez de chaussée, 91405 Orsay

- Master 2 stagiaires, lauréats des concours : **Lundi 26 août 2019, 10h pour les stagiaires à mi-temps, 10h 30 pour les stagiaires à temps plein**, Université Paris Nanterre, bâtiment B - Pierre Grappin, 200 avenue de la République, 92001 Nanterre

Pour connaître l'ensemble du calendrier de rentrée >>> [Cliquez ici](#)

- Master 2 cursus adapté (sans stage), non lauréats des concours mais ayant validé le master 1re année : **Vendredi 30 août 2019 à 9h 30**, Université Paris Sud Orsay, Bât 470, rez de chaussée, 91405 Orsay

- **UCP Cergy et UPSud Orsay**

Master 2 cursus adapté ayant choisi de faire le stage long (validation du diplôme) : **Mardi 27 août 2019 à 9h**, Université de Cergy-Pontoise, Site de Neuville-sur-Oise, Amphithéâtre Bergé, 5 Mail Gay Lussac, 95000 Neuville-sur-Oise

---

## Lieux de la formation