

**Domaine :** Sciences de la Terre, de l'environnement et du climat - **Thématique(s) :** Sciences des planètes, environnement

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

## **MASTER 2 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANÈTES, ENVIRONNEMENT PARCOURS PRÉPARATION A L'AGRÉGATION SV-STU (PARCOURS INTER-MENTIONS STEPE, BEE, BMC)**

**Durée de la formation :** 600 Heures

**Dates :** Voir le calendrier

**Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)

**Tarif :** 7000 €

**Modalité :** Mixte

**CPF :** Éligible

**ECTS :** 60

**Formation :** Diplômante

### OBJECTIFS

La spécialité « Éducation & Formation » ouverte en Master 2 a pour objectif de donner une formation approfondie diplômante à un futur enseignant de SV-STU, en permettant une maîtrise des concepts de biologie et de géologie du niveau des programmes du concours de l'agrégation externe SV-STU auquel elle prépare. Cette spécialité est adossée aux mentions de master Biologie moléculaire et cellulaire (pour les candidats à l'option A de l'agrégation) et Sciences de l'Univers, Environnement, Écologie (pour les candidats aux options B et C de l'agrégation).

### COMPÉTENCES VISÉES

Les étudiantes et étudiants, futures et futurs professeurs SV-STU inscrits dans cette formation devront à l'issue de celle-ci :

- Avoir des connaissances de niveau universitaire dans leur discipline afin de pouvoir transmettre leurs savoirs avec tout le recul nécessaire et être sensibilisés à l'élaboration desdits savoirs, histoires des sciences, recherche fondamentale, conception des modèles ;
- Apprécier la qualité et la pertinence d'une démarche scientifique ;
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale depuis sa conception jusqu'à la validation des résultats ;
- Analyser de manière critique des résultats expérimentaux ;
- Utiliser les ressources bibliographiques et la littérature scientifique, les techniques d'information et de communication ;
- Synthétiser des données de la littérature ou expérimentales sur une problématique donnée, les adapter de façon pédagogique et les restituer par écrit ou par oral.

### INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui

Code RNCP : 31500

Droits Universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)

VAE/VAP : oui

Accessibilité (handicap) : Oui

### INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :

[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M2STEPEPA/13002338500011\\_M2STEPEPA](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2STEPEPA/13002338500011_M2STEPEPA)

### CONTACT

📞 0144278282

✉ [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- La préparation se fonde sur les acquis de la formation universitaire préalable des étudiants, qui doivent au moins être titulaires d'un Master 1. Il est attendu des étudiants des connaissances équilibrées et complètes entre les différentes disciplines du concours : biologie moléculaire et cellulaire, physiologie cellulaire (secteur A), biologie et physiologie des organismes, biologie des populations et écologie, évolution (secteur B), sciences de la terre et de l'univers, interactions entre la biosphère et la planète Terre (secteur C).
- Il est recommandé aux étudiants ne possédant pas les connaissances généralistes adéquates de compléter leur formation avant de candidater.
- Pour les docteurs souhaitant passer le concours, des places leur sont

réservées (secteur D). Pour ces étudiants nous proposons une formation particulière : mise en place d'un parcours fondamental adapté aux besoins de chacun et formations sur les compétences à acquérir pour le concours.

- Les candidats qui s'interrogent sur l'adéquation de leur cursus par rapport à la préparation ou au concours de l'agrégation ne doivent pas hésiter à contacter l'équipe enseignante.
- 

## PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/preparation-lagregation/agregation-externe-de-sciences-de-la-vie>

---

## MÉTHODES

Cours en Présentiel et / ou à distance, TD, TP, Projet...

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens et/ou CCF (Contrôle en Cours de Formation)

---

## DÉBOUCHÉS

Les étudiants/futurs professeurs SV-STU inscrits dans cette formation devront à l'issue de celle-ci :

- avoir des connaissances de niveau universitaire dans leur discipline afin de pouvoir transmettre leurs savoirs avec tout le recul nécessaire et être sensibilisés à l'élaboration desdits savoirs, histoires des sciences, recherche fondamentale, conception des modèles ;
  - apprécier la qualité et la pertinence d'une démarche scientifique ;
  - mettre en œuvre une démarche expérimentale depuis sa conception jusqu'à la validation des résultats ;
  - analyser de manière critique des résultats expérimentaux ;
  - utiliser les ressources bibliographiques et la littérature scientifique, les techniques d'information et de communication ;
  - synthétiser des données de la littérature ou expérimentales sur une problématique donnée, les adapter de façon pédagogique et les restituer par écrit ou par oral.
- 

## LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

---