

SCIENCES DU VIVANT - BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

# MASTER 2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE – PARCOURS ÉDUCATION ET FORMATION – PRÉPARATION A L'AGRÉGATION

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Le parcours est ouvert aux étudiants issus des filières scientifiques et médicales de Sorbonne Université et d'autres universités, selon leur cursus. Les étudiants issus des écoles d'ingénieurs peuvent être intégrés directement en M2 en fonction de leur cursus.

## PROGRAMME

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

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

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).

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.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

### Modalités d'évaluation

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

### Informations clés

#### 🕒 Durée :

1200 heures (300h+ 900h en stage)

#### 💶 Tarif : (Éligible CPF)

7000 €

### 📄 Informations

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :  
[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M2BMCEFPA/13002338500011\\_M2BMCEFPA](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2BMCEFPA/13002338500011_M2BMCEFPA)

Formation inscrite au RNCP : Oui  
Code RNCP : 38966  
Droits d'inscriptions : droits universitaires en vigueur pour l'année en cours  
VAE/VAP : oui  
Accessibilité (handicap) : Oui

### Contact

**0144278282**  
[sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

## ET APRÈS ?

---

Métiers de l'enseignement-poursuite d'études en doctorat

### POUR CANDIDATER

---

Candidature par e-mail : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)