

LES FONDAMENTAUX DE LA BIOLOGIE, SCIENCES DE LA TERRE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

MASTER 2 BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION PARCOURS PRÉPARATION DE L'AGRÉGATION EXTERNE SV-STU

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

- Titulaires d'un M1 ou M2 de Sciences de la vie ou de la Terre
- Titulaires d'un M1 ou M2 « métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation »
- Titulaires d'une thèse ou d'un diplôme d'ingénieur (ou équivalent) souhaitant se réorienter vers une carrière d'enseignante ou d'enseignant du 2nd degré.

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-biodiversite-ecologie-et-evolution-bee/parcours-systematique>

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Le concours de l'agrégation nécessite la maîtrise d'un très large programme en sciences de la Vie et de la Terre, ainsi que l'acquisition de savoir-faire permettant de répondre aux exigences pratiques et conceptuelles de ce concours. La préparation à l'agrégation de SU propose aux étudiants qui l'intègrent un éventail d'activités visant à les préparer au mieux au concours.

Le parcours « Préparation à l'Agrégation externe SV-STU » pour les optants du secteur B de l'agrégation (Biologie des Organismes, Écologie) a pour objectif de donner une formation approfondie diplômante à un futur enseignant ou une future enseignante 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.

COMPÉTENCE 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.

LES + DE LA FORMATION

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

Informations clés

🕒 Durée :
600 Heures

€ Tarif : (Éligible CPF)
7000 €

📄 Informations

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 34154
Droits Universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gov.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2BEEAGREG/13002338500011_M2BEEAGREG

Contact

0144278282
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

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

Modalités d'évaluation

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

ET APRÈS ?

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.

POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr