Université Paris-Saclay

Share

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

M2 Formation à l'enseignement supérieur en Sciences du Vivant (Préparation à l’agrégation SV-STU)

Master's degree

Specialisations Biodiversity, Ecology, Evolution | Earth and Planetary Sciences, Environment (STePE) | Microbiologie | Biologie moléculaire et cellulaire

Enrolment type

Formation initiale

Formation continue

Language(s) of instruction

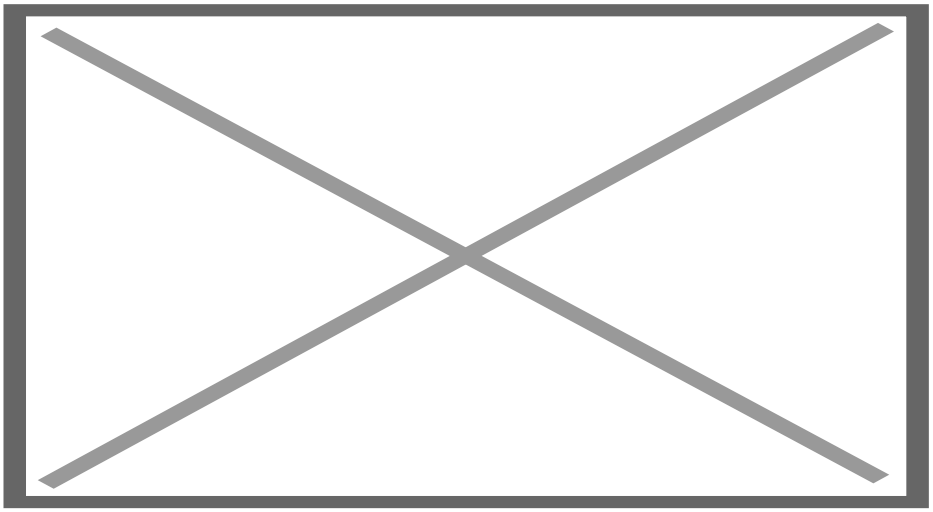
French

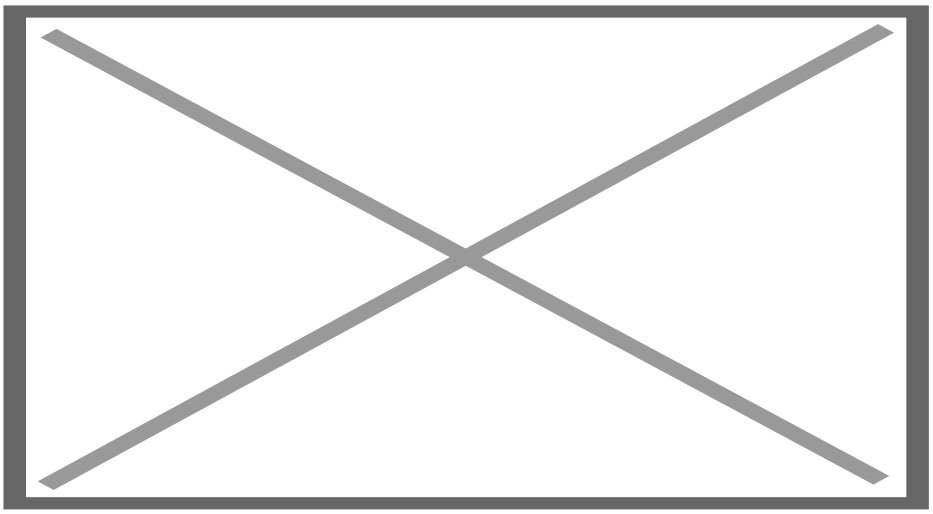
Le M2 FESupSDV - préparation agrégation SVSTU fournit une vaste culture scientifique de haut niveau en sciences de la vie et de la terre. Il offre une formation complète pour préparer le concours de l'Agrégation Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers. La formation a un service d'enseignement dédié, offrant salles de cours, salles de TP, salles de collections naturalistes, bibliothèque avec tous les ouvrages à la liste du concours.

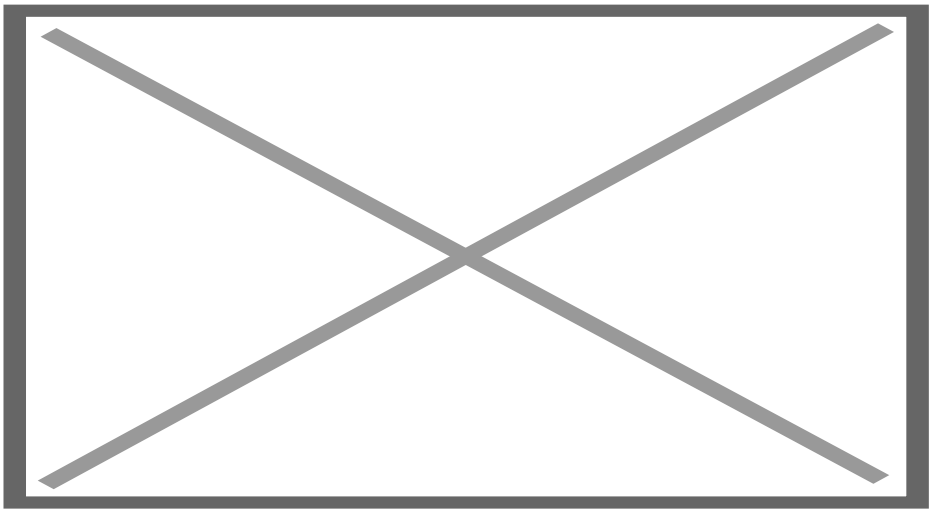
Le concours de l'Agrégation SVSTU a un programme large et exigeant dans 3 secteurs disciplinaires (A: Biologie et physiologie cellulaire biologie moléculaire; leur intégration au niveau des organismes, B: Biologie et physiologie des organismes et biologie des populations, en rapport avec le milieu de vie, C: Sciences de la Terre et de l'Univers, interactions entre la biosphère), et se décline en 3 types d'épreuves : écrits, travaux pratiques, et oraux de leçon. Le M2 FESupSDV offre une formation dans les 3 secteurs disciplinaires, structurée en cours magistraux, travaux pratiques, préparation d'oraux de leçons, sorties naturalistes et stages terrain, pour préparer l'ensemble des épreuves du concours. Des entrainements réguliers aux épreuves, en condition de concours, sont organisés tout au long de l'année.

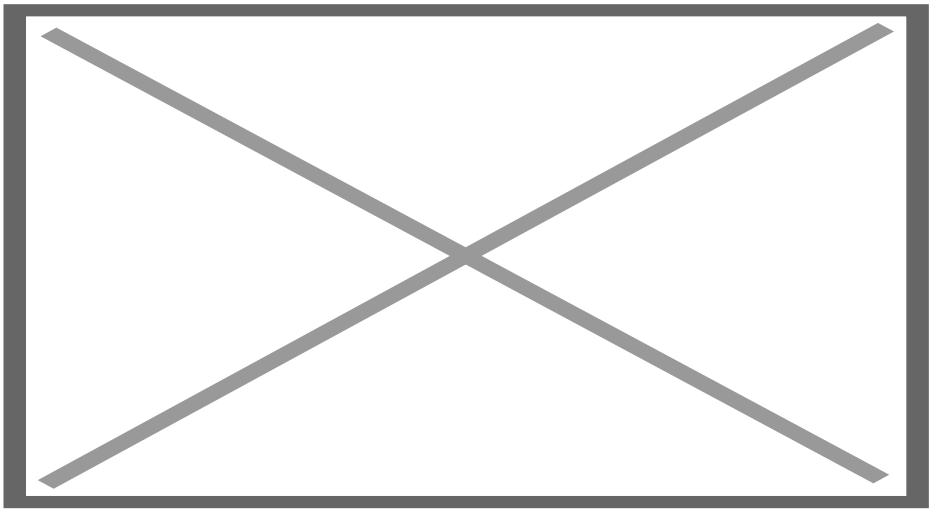
Télécharger la fiche détaillée

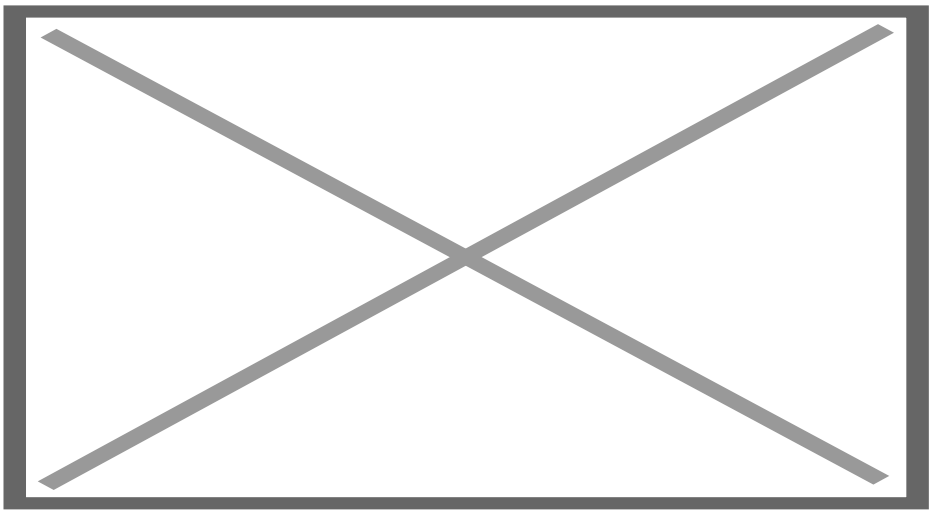
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Skills

Savoirs disciplinaires :

+ Maitriser l’intégralité du corpus de connaissances exigé au concours de l’agrégation SVSTU

+ Expliciter et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Savoir-faire scientifiques :

+ Appliquer et expliciter une démarche scientifique analytique rigoureuse pour résoudre des problèmes ou interpréter des données expérimentales.

+ Formuler des problématiques scientifiques en lien avec leur corpus de connaissance.

+ Mettre en œuvre les principales méthodes d'observation ou d'expérimentation classiques en autonomie à l'aide d'une instrumentation courante.

+ Développer une approche concrète et démonstrative de l'environnement naturel et une approche naturaliste.

+ Traiter des données expérimentales avec esprit critique.

Savoir-faire pédagogiques :

+ Maitriser la méthode de la synthèse à l'écrit et communiquer de manière claire et rigoureuse en français.

+ Construire un exposé didactique de haut niveau en utilisant la bibliographie disponible au concours.

+ Communiquer de manière claire, rigoureuse et pédagogique à l'oral en français.

Savoir-vivre en collectif:

+ Travailler avec les autres

+ Tenir compte et s'enrichir de la diversité des parcours des autres étudiant.es

Objectives

+ Former des scientifiques généralistes de haut niveau dans les 3 domaines du concours :
- Biologie cellulaire, biochimie, biologie moléculaire, physiologie humaine ;
- Biologie et physiologie des organismes, écologie, évolution ;
- Sciences de la Terre et de l'Univers.
+ Fournir une culture scientifique vaste, transversale et pointue dans tous les domaines des sciences de la Vie et de la Terre.
+ Approfondir les compétences d'observation, les compétences expérimentales (de laboratoire et de terrain) et de démonstration pédagogique.
+ Cultiver des méthodes de synthèse, d'analyse et de réflexion scientifique, à l'écrit et à l'oral.

Débouchés

Career prospects

Associate professor in secondary school and college

Associate professor in the 2-year preparatory course for a competitive exam, at a university or at a scientific institute

Further Study Opportunities

PhD thesis

Calendar

Start of programme (indicative date)
31/08/2026
End of programme (indicative date)
30/06/2027
Admission

Capacity

Available Places

23

Target Audience and Entry Requirements

Tous les étudiant.e.s ayant validé un M1 des 3 masters auxquels le M2 est rattaché peuvent candidater (Master Biologie Moléculaire et Cellulaire, Master Biologie Ecologie Evolution, Master Sciences de la Terre et des Planètes Environnement). Plus largement, tous les étudiant.e.s ayant validé un M1 de biologie et/ou de sciences de la terre et/ou MEEF SVT peuvent candidater. Une grande motivation vers l'enseignement et une forte appétence pour l'ensemble des sciences de la vie et de la terre sont souhaitables. Le M2 FESupSDV est bien évidemment ouvert aux ingénieur.e.s et aux docteur.e.s qui souhaitent s'orienter vers l'enseignement. Au-delà de préparer au concours, la formation offre des bases très solides de culture scientifique large et une formation pédagogique et démonstrative pouvant être grandement bénéfique à tout.e futur.e chercheu.r.se.

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 15/05/2026 to 30/06/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Attestation with explicit mention of selective entrance exam sector chosen (A, B or C).

Letter of recommendation (compulsory for candidates who have already been enrolled in higher education in France before).

Motivation letter.

Letter of recommendation or internship evaluation.

Transcript of notes in past competitions (agro, capes, agreg, etc.).

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Document indicating the list of local M2 choices available here : https://urlz.fr/i3Lo.

Supporting documents :
- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class

UE Transmettre des connaissances multidisciplinaires en sciences de la terre et en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCMSTU2 C+a)	8	Semestre 2	10	5		35
Charger le détail						
UE Transmettre des connaissances multidisciplinaires en biologie cellulaire, biologie moléculaire, physiologie et sciences de la terre (UE BCMSTU2 A+c)	12	Semestre 2	10	5		35
Charger le détail						
UE Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie des organismes et en écologie (UE BO2 b)	4	Semestre 2	10	5		25
Charger le détail						

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di le
Stage de terrain semestre 1 - Enseignement de terrain multi-échelle en biologie et géologie	6	Semestre 1			90				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
UE Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCM1 a)	4	Semestre 1	15	10	60			
Charger le détail								
UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en sciences de la terre et en biologie des organismes et écologie (UE BOSTU1 C+b)	8	Semestre 1	15	5	55			
Charger le détail								
UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en biologie des organismes, écologie et sciences de la terre (UE BOSTU1 B+c)	12	Semestre 1	15	10	50			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di le
UE Maitriser l'anglais scientifique	2	Semestre 2	7						
Charger le détail									
Stage de terrain semestre 2 - Enseignement de terrain multi-échelle en biologie et géologie	4	Semestre 2			60				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di le

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/pract class
UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en sciences de la terre et en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCMSTU1 C+a)	8	Semestre 1	15	5	55			

Charger le détail

UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie et en sciences de la terre (UE BCMSTU1 A+c)	12	Semestre 1	15	10	50			

Charger le détail

UE Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie des organismes et en écologie (UE BO1 b)	4	Semestre 1	15	10	60			

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class

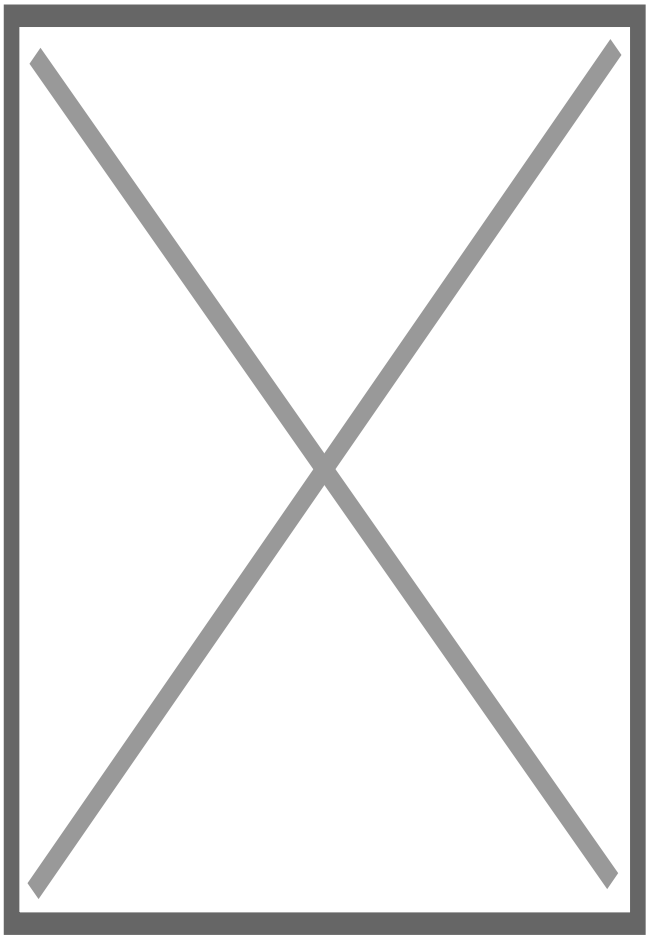
Transmettre des connaissances multidisciplinaires en sciences de la terre et en biologie des organismes, écologie (UE BOSTU2 C+b)	8	Semestre 2	10	5	35
Charger le détail					
Transmettre des connaissances multidisciplinaires en biologie des organismes, écologie et en sciences de la terre (UE BOSTU2 B+c)	12	Semestre 2	10	5	35
Charger le détail					
Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCM2 a)	4	Semestre 2	10	5	25
Charger le détail					

Teaching Location(s)

ORSAY
GIF SUR YVETTE

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Student restaurant (CROUS)
Library
Sports facilities
Student residence

Contact

- **Fanny RYBAK**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biodiversite-ecologie-et-evolution/m2-formation-lenseignement-superieur-en-sciences-du-vivant-preparation-lagregation-sv-stu