

Partager



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

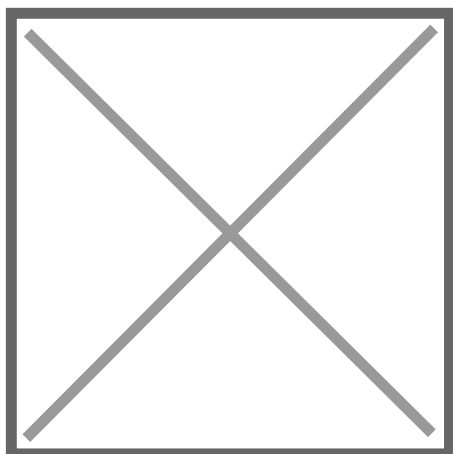
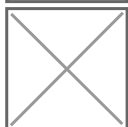
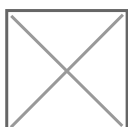
Envoyer

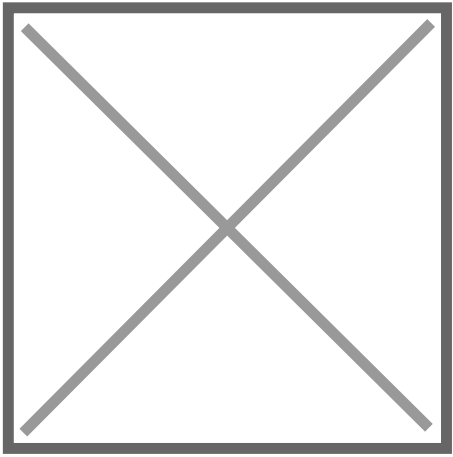
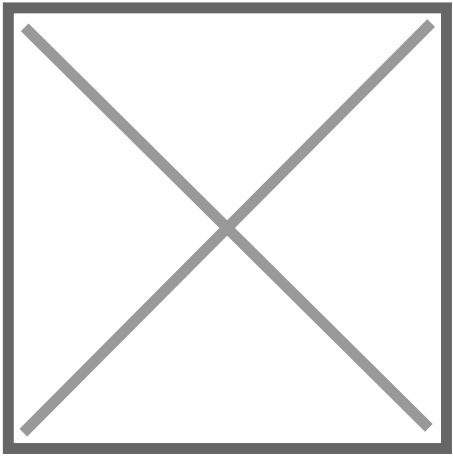
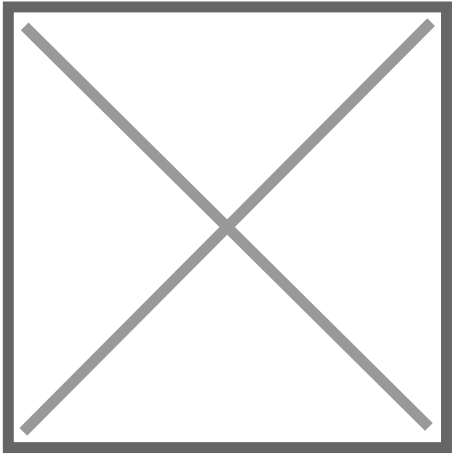
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

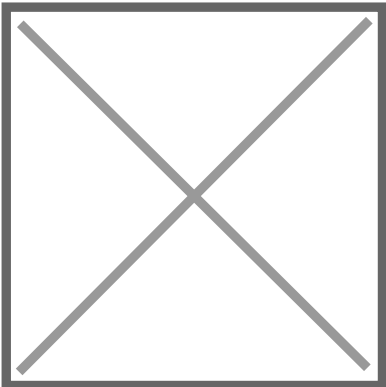
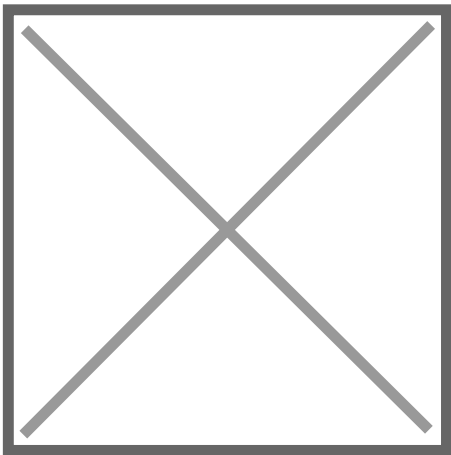
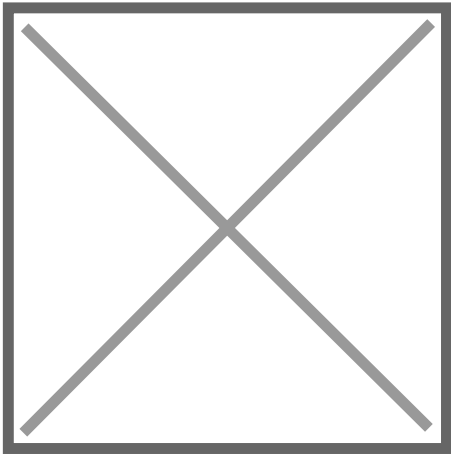
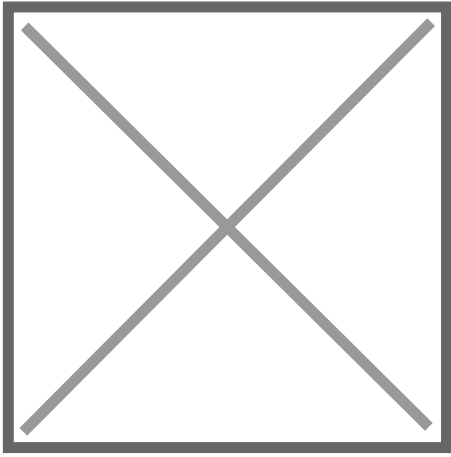
Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

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







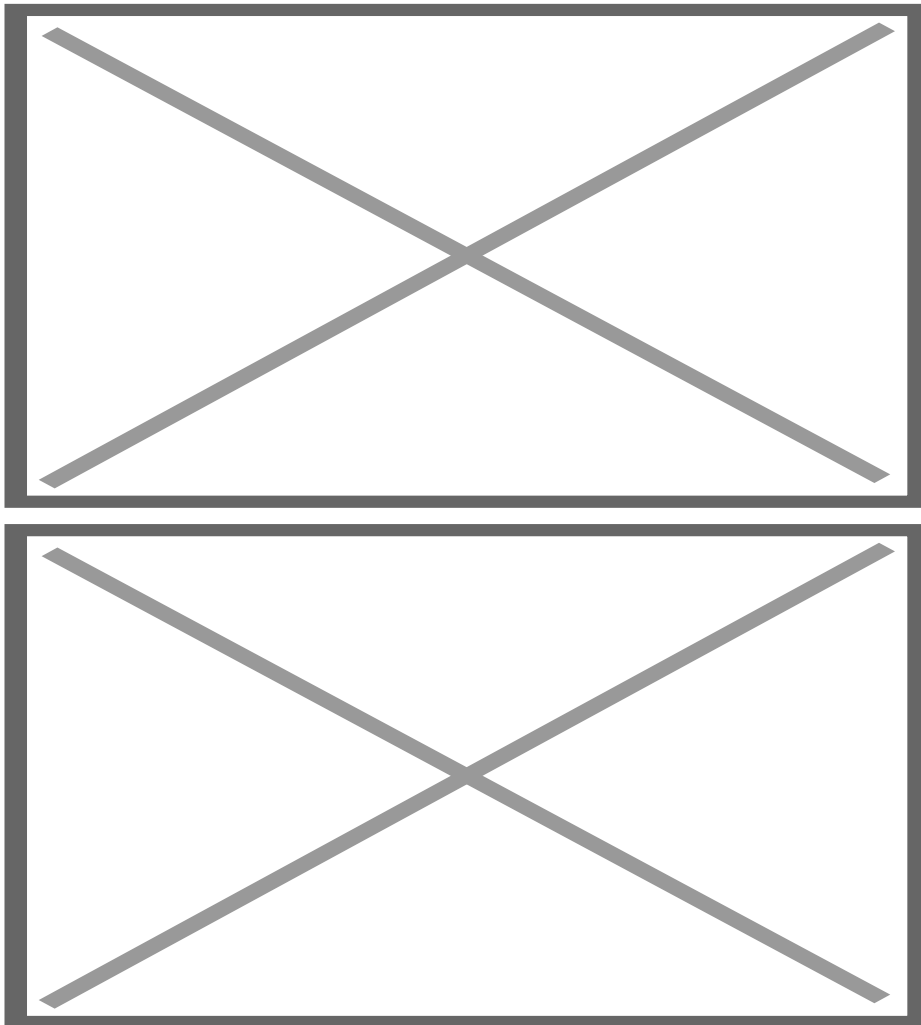
Master

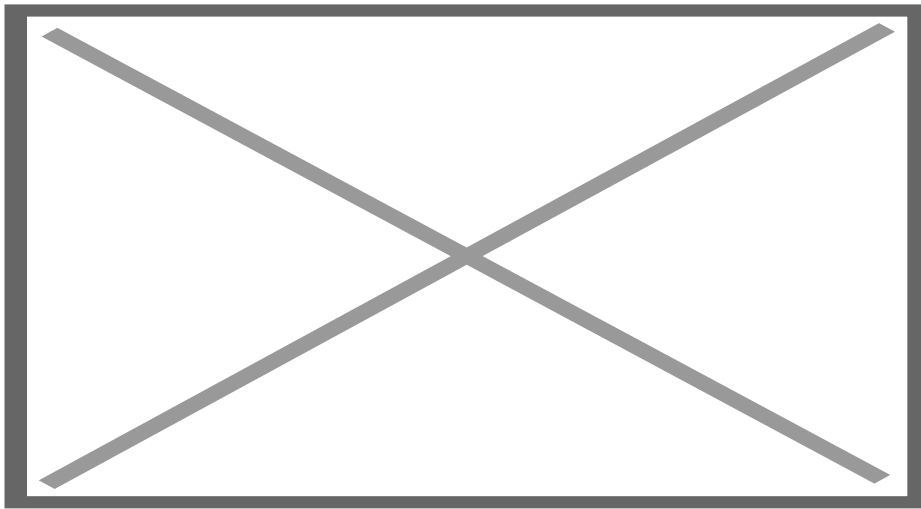
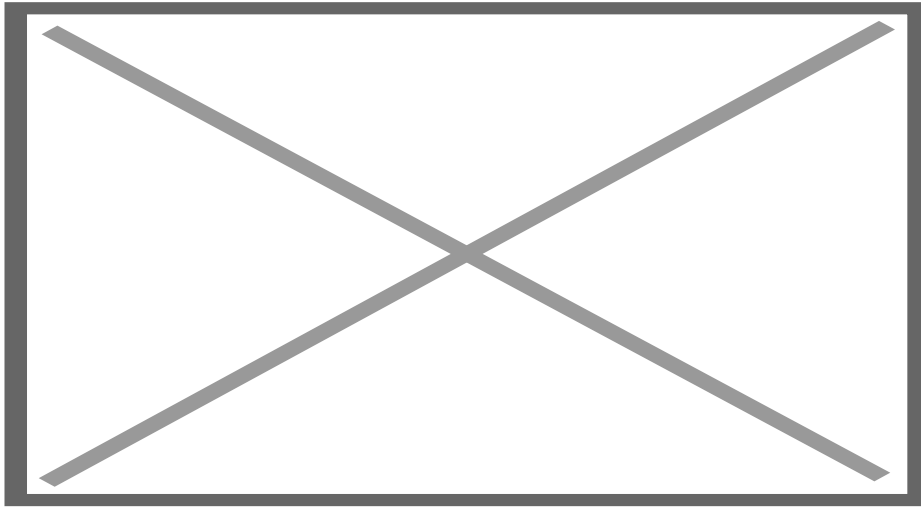
Mentions Biodiversité, Ecologie et Evolution | Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement | Microbiologie | Biologie moléculaire et cellulaire
Régime(s) d'inscription
Formation initiale Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

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.

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 entraînements réguliers aux épreuves, en condition de concours, sont organisés tout au long de l'année.

[Télécharger la fiche détaillée](#)
[Je candidate](#)





■ ■

Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

Savoirs disciplinaires :

- + Maîtriser 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 :

- + Maîtriser 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

Objectifs pédagogiques de la formation

- + 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.

+ Offrir des conditions de travail optimales dans un service d'enseignement dédié, comportant salles de cours, salles de TP, salles de collections naturalistes, bibliothèque avec tous les ouvrages à la liste du concours.

Débouchés

Professionnels

Professeur agrégé en classes préparatoires, à l'université ou dans un institut scientifique

Professeur agrégé en lycée et collège

Poursuite d'études

Thèse de doctorat

Agenda

Début de la formation (date indicative)

31/08/2026

Fin de la formation (date indicative)

30/06/2027

Admission

Capacité d'accueil

Places

23

Public visé et prérequis

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

Plateforme Inception

Du 15/05/2026 au 30/06/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Attestation mentionnant explicitement le secteur du concours choisi (A ou B ou C).

Lettre de recommandation (obligatoire pour les candidats ayant déjà été inscrits dans l'enseignement supérieur français auparavant).

Lettre de motivation.

Lettre de recommandation ou évaluation de stage.

Relevé de notes aux concours passés (agro, capes, agreg, etc.).

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) <https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience>.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur <https://urlz.fr/i3Lo>.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :

- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

UE obligatoires Secteur A+C - S2

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
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						

UE Transmettre des connaissances multidisciplinaires en sciences de la terre et en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCMSTU2 C+a)

ECTS : 8

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 10

Travaux pratiques : 35

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maitriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur C et du secteur A .
Maitriser la méthode de la synthèse à l'écrit et à l'oral et communiquer de manière claire et rigoureuse en français.
Cultiver et maitriser les savoir-faire scientifiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, leçons et travaux pratiques.
Entraînements aux épreuves orales et pratiques sous forme de TP et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
<u>UE Transmettre des connaissances multidisciplinaires en biologie cellulaire, biologie moléculaire, physiologie et sciences de la terre (UE BCMSTU2 A+c)</u>	12	Semestre 2	10	5	35						

UE Transmettre des connaissances multidisciplinaires en biologie cellulaire, biologie moléculaire, physiologie et sciences de la terre (UE BCMSTU2 A+c)

ECTS : 12

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 10

Travaux pratiques : 35

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maitriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur A et du secteur C .
Cultiver et maitriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, leçons et travaux pratiques.
Entraînements aux épreuves orales et pratiques sous forme de TP et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[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

UE Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie des organismes et en écologie (UE BO2 b)

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 10

Travaux pratiques : 25

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur B. Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'expliciter et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, leçons et travaux pratiques.

Entraînements aux épreuves de TP sous forme de TP blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Tronc commun - S1

[Stage de terrain](#)
[semestre 1 -](#)
[Enseignement de](#)
[terrain multi-échelle](#) 6 Semestre 1 90
[en biologie et](#)
[géologie](#)

Stage de terrain semestre 1 - Enseignement de terrain multi- échelle en biologie et géologie

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Travaux pratiques : 90

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Programme / plan / contenus

Immersion dans la géologie, la biologie, et l'écologie de différents sites et milieux au cours de 3 stages terrain (Ardennes, Auvergne, Bretagne) et de sorties terrain à la journée sur le campus.

Objectifs d'apprentissage

Développer une approche concrète et démonstrative de l'environnement naturel et une approche naturaliste.
 Expliciter et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Enseignement sur le terrain

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE obligatoires Secteur B+C - S1

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
-----------------	-------------	-----------------	--------------	-----------	-----------	----------------------	----------------------	-------------------	-----------------------	---------------	----------------

[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
---	------------	----	----	----

UE Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCM1 a)

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 15

Travaux pratiques : 60

Travaux dirigés : 10

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur A. Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'expliciter et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques et leçons.

Entraînements aux écrits du concours via des écrits blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[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
---	---------------	----	---	----



UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en sciences de la terre et en biologie des organismes et écologie (UE BOSTU1 C+b)

ECTS : 8

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 15

Travaux pratiques : 55

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maitriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur C et du secteur B .
Cultiver et maitriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques et leçons.

Entraînements aux écrits et oraux du concours via des écrits et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[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
----	---------------	----	----	----

UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en biologie des organismes, écologie et sciences de la terre (UE BOSTU1 B+c)

ECTS : 12

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 15

Travaux pratiques : 50

Travaux dirigés : 10

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maitriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur B et du secteur C .
Cultiver et maitriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques et leçons.

Entraînements aux écrits et oraux du concours via des écrits et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Tronc commun - S2

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
UE Maitriser l'anglais scientifique	2	Semestre 2	7								
■											

UE Maitriser l'anglais scientifique

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 7

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Avoir un niveau d'anglais courant

Objectifs d'apprentissage

Maitriser l'anglais utilisé dans les publications scientifiques en lien avec le programme du concours de l'agrégation en sciences de la vie et en sciences de la terre

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Stage de terrain](#)

[semestre 2 -](#)

[Enseignement de terrain multi-échelle en biologie et géologie](#)

4

Semestre 2

60

Stage de terrain semestre 2 - Enseignement de terrain multi- échelle en biologie et géologie

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux pratiques : 60

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Programme / plan / contenus

Immersion dans la géologie, la biologie, et l'écologie de différents sites et milieux au cours d'un stages terrain (Alpes) et de sorties terrain à la journée sur le campus.

Objectifs d'apprentissage

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

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

Organisation générale et modalités pédagogiques

Enseignement sur le terrain.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE obligatoires Secteur A+C - S1

[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
---	---------------	----	---	----



UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en sciences de la terre et en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCMSTU1 C+a)

ECTS : 8

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 15

Travaux pratiques : 55

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur C et du secteur A .

Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques et leçons.

Entraînements aux écrits et oraux du concours via des écrits et oraux blancs

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

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



UE Approfondissements disciplinaires et interdisciplinaires en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie et en sciences de la terre (UE BCMSTU1 A+c)

ECTS : 12

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 15

Travaux pratiques : 50

Travaux dirigés : 10

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur A et du secteur C.

Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques et leçons.

Entraînements aux écrits et oraux du concours via des écrits et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[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

■

UE Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie des organismes et en écologie (UE BO1 b)

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 15

Travaux pratiques : 60

Travaux dirigés : 10

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur B. Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux pratiques et leçons.

Entraînements aux écrits du concours via des écrits blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

UE obligatoires Secteur B+C - S2

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
----------	------	----------	-------	----	----	--------------	--------------	-----------	---------------	--------	---------

[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

Transmettre des connaissances multidisciplinaires en sciences de la terre et en biologie des organismes, écologie (UE BOSTU2 C+b)

ECTS : 8

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 10

Travaux pratiques : 35

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur C et du secteur B .

Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, leçons et travaux pratiques.

Entraînements aux épreuves orales et pratiques sous forme de TP et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[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



Transmettre des connaissances multidisciplinaires en biologie des organismes, écologie et en sciences de la terre (UE BOSTU2 B+c)

ECTS : 12

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 10

Travaux pratiques : 35

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur B et du secteur C .

Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'explicitier et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, leçons et travaux pratiques.

Entraînements aux épreuves orales et pratiques sous forme de TP et oraux blancs.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[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

■

Préparation aux épreuves de synthèse et de démonstration du concours en biologie cellulaire, biologie moléculaire et physiologie (UE BCM2 a)

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 10

Travaux pratiques : 25

Travaux dirigés : 5

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Disposer d'un bon niveau M1 en biologie générale et en géologie.

Avoir un parcours le plus pluridisciplinaire possible dans les sciences de la vie et les sciences de la terre.

Objectifs d'apprentissage

Maîtriser le corpus de connaissances au programme du concours de l'agrégation du secteur A. Cultiver et maîtriser les savoirs disciplinaires, les savoir-faire scientifiques et les savoir-faire pédagogiques permettant d'expliciter et démontrer les principes fondamentaux du fonctionnement du vivant et de la Terre de manière intégrée, transversale et synthétique.

Organisation générale et modalités pédagogiques

Cours magistraux, leçons et travaux pratiques.

Entraînements aux épreuves de TP sous forme de TP blancs.

Nature de l'évaluation

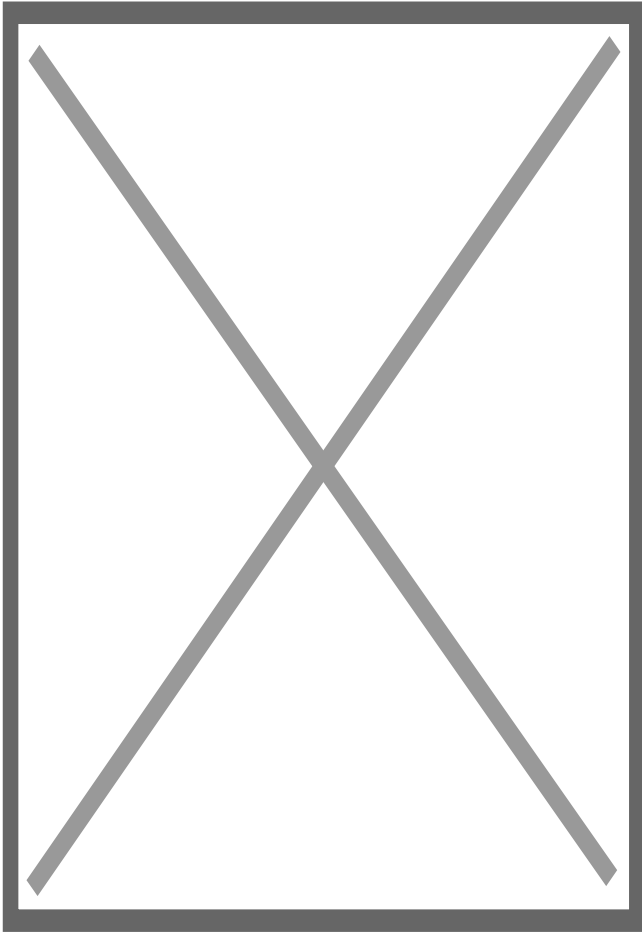
Evaluation Continue non Intégrale

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY
GIF SUR YVETTE

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay

Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154

RER B Le guichet

[Voir](#)

Restaurant CROUS

Bibliothèque

Equipements sportifs

Résidence étudiante

Contact(s)

- **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>