Université Paris-Saclay
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

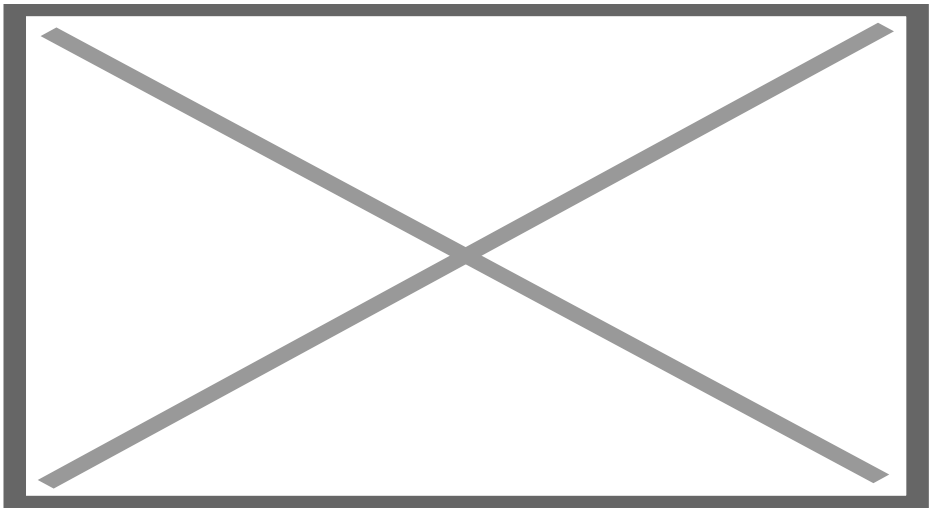
M1 Biodiversité, Ecologie, Evolution Magistère

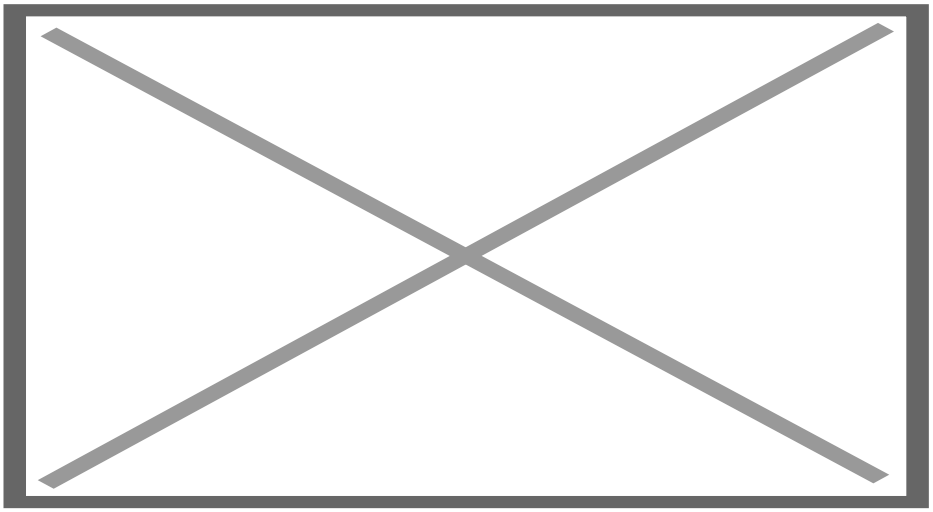
Master
Mention Biodiversité, Ecologie et Evolution
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

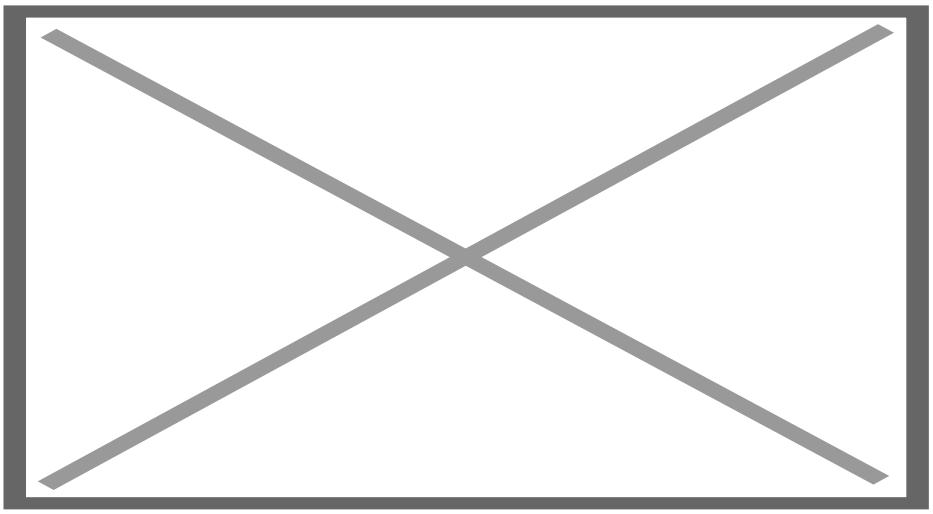
Le parcours BEE Magistère permet aux étudiants de valider un double diplôme master BEE et magistère de biologie.

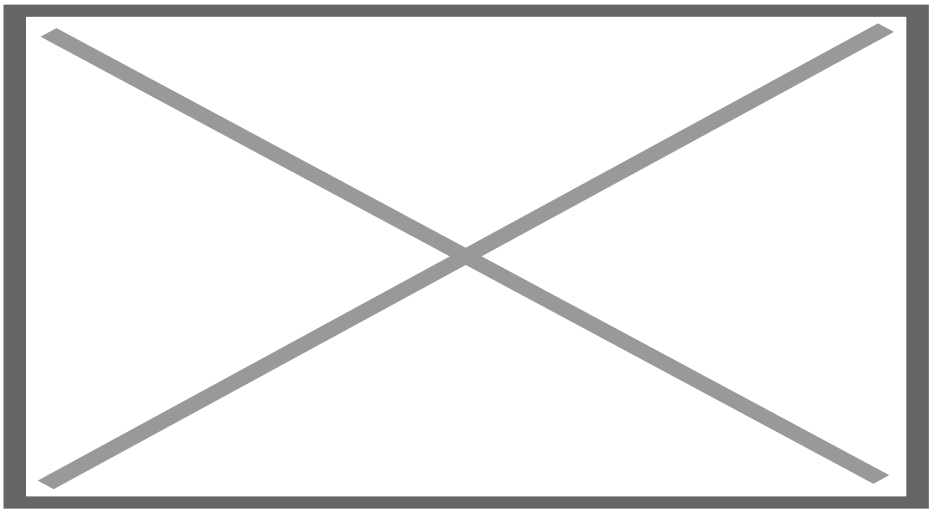
Les étudiants inscrits en M1 Ecologie magistere suivent en plus des cours du master 1 BEE des UE renforcées, d'anglais et de gestion de projets.

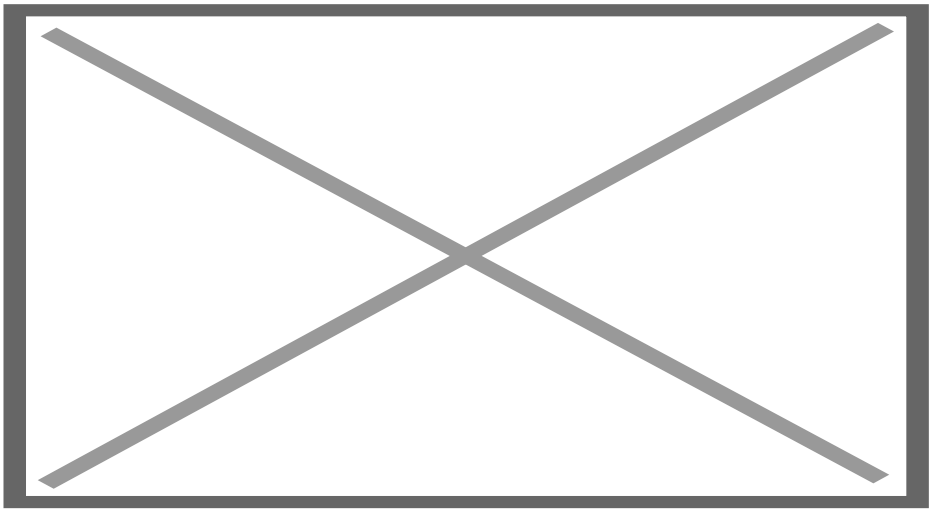
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Connaître les êtres vivants peuplant les écosystèmes, leur interaction et leur évolution, leur diversité et leurs milieux.

Objectifs pédagogiques de la formation

La mention Biodiversité Ecologie Evolution magistere de l'Université Paris?Saclay couvre un large spectre de disciplines autour de la gestion et de lacompréhension de la biodiversité en interaction avec l'environnement. Cette formation propose d'acquérir une très bonne connaissance de l'écologie, de l'évolution et du fonctionnement du vivant en interaction avec son environnement depuis l'échelle individuelle jusqu'à celle del'écosystème ou de la biosphère. Une dimension sociétale est également abordée, au travers de l'interface homme?nature, de l'aménagementet de gouvernance des territoires. Les objectifs scientifiques incluent la maîtrise des théories et concepts sur la biodiversité, en écologieévolutive et fonctionnelle, ainsi que celle des approches en modélisation, expérimentation, suivi de terrain, et des méthodes quantitatives enanalyses de données aux différents niveaux d'intégration : gènes, individus, populations, communautés, écosystèmes, territoires.Parallèlement, les étudiants sont inscrits en magistère de Biologie qui leur apporte des compétences supplémentaires en gestion et conduite de projets, anglais. Ils doivent par ailleurs effectuer une UE scientifique de plus que les autres étudiants du master et réaliser un second stage pendant leur M1.

Agenda

Début de la formation (date indicative)
31/08/2026

Fin de la formation (date indicative)
25/06/2027
Admission

Voie d’accès

Sciences de la vie
Sciences de la vie et de la Terre

Capacité d’accueil

Places

5

Public visé et prérequis

Les étudiants intégrant la formation de master BEE MAGISTERE devront disposer de compétences approfondies en biologie générale, des notions de base en écologie ainsi que des notions de base en Biostatistiques. Par ailleurs ils devront faire preuve d'une grande motivation et d'un attrait particulier pour la gestion, la compréhension de la biodiversité en interaction avec son environnement. Enfin un stage dans le domaine de l'écologie est un plus. Le M1 BEE MAGISTERE correspond à une des poursuites d’études possibles pour les étudiants de la faculté des sciences d'Orsay inscrits dans la Licence Sciences du vivant, parcours L3 Biologie des Organismes Ecologie (BOE) Magistere. Les étudiants externes souhaitant intégrer cet élément de formation doivent montrer un haut niveau académique.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 30/01/2026 au 25/04/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

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.

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

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Bio-statistiques	3	Semestre 2			15						
Charger le détail											
Langue vivante	3	Semestre 2			30						
Charger le détail											
Statistiques	3	Semestre 1	13.5		14						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Cycle de conférences BIOSPHERA	3	Semestre 1	20								
Charger le détail											
Projets sur les enjeux environnementaux	3	Semestre 2	1		3						
Charger le détail											
Projet territoire environnement	3	Semestre 2			20						
Charger le détail											

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

UEs Obligatoires							
Ecologie évolutive Charger le détail	6	Semestre 1	30		30		
Diagnostic écologique et méthodologie en écologie Charger le détail	6	Semestre 1			60		
Modélisation en biologie des populations et des écosystèmes Charger le détail	6	Semestre 1	30	35			
Ecologie fonctionnelle Charger le détail	6	Semestre 1	30	30			
2 UEs à Choix							
Dynamique et gestion des populations Charger le détail	6	Semestre 2	28	24			4
Biodiversité végétale Charger le détail	6	Semestre 2	15	10	15		10
Biologie du comportement animal Charger le détail	6	Semestre 2	38	8			
Biologie et écologie des milieux aquatiques Charger le détail	6	Semestre 2	24		36		
Conservation in situ - espèces / espaces Charger le détail	6	Semestre 2	18		24		
Ecophysiologie des plantes alpines-stage du Lautaret Charger le détail	6	Semestre 1		18	42		
Cycles biogéochimiques et changements globaux Charger le détail	6	Semestre 2	45				
Diversité des milieux terrestres et aquatiques	6	Semestre 2	8		42		

Charger le détail

Ecologie du sol terrain	6	Semestre 2	16	3	30

Charger le détail

Ecosystèmes végétaux terrestres : dynamique et évolution	6	Semestre 2	27	15	

Charger le détail

SIG analyse spatiale et télédétection	6	Semestre 2	15	45	

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Stage	6	Semestre 2	1		58.5						

Charger le détail

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Contact(s)

- **Stéphane BAZOT**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biodiversite-ecologie-et-evolution/m1-biodiversite-ecologie-evolution-magistere