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

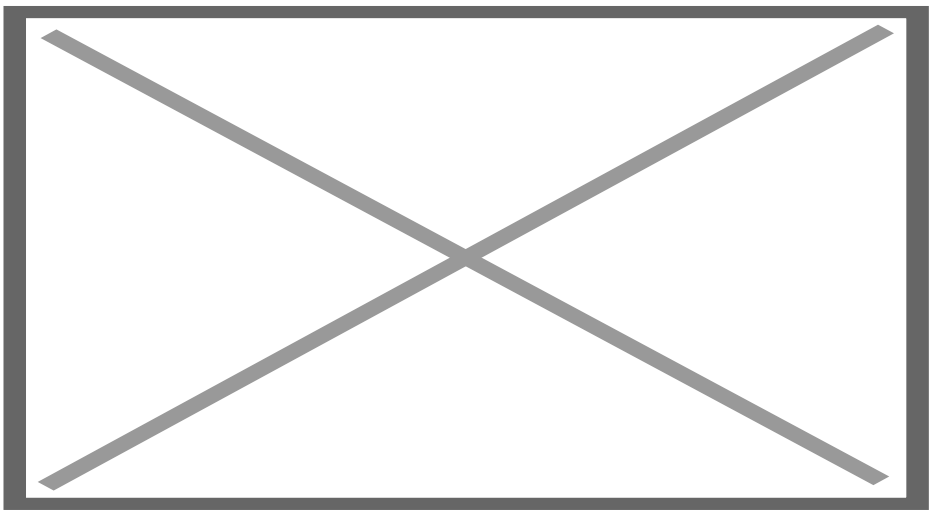
M1 Biodiversité, Ecologie, Evolution

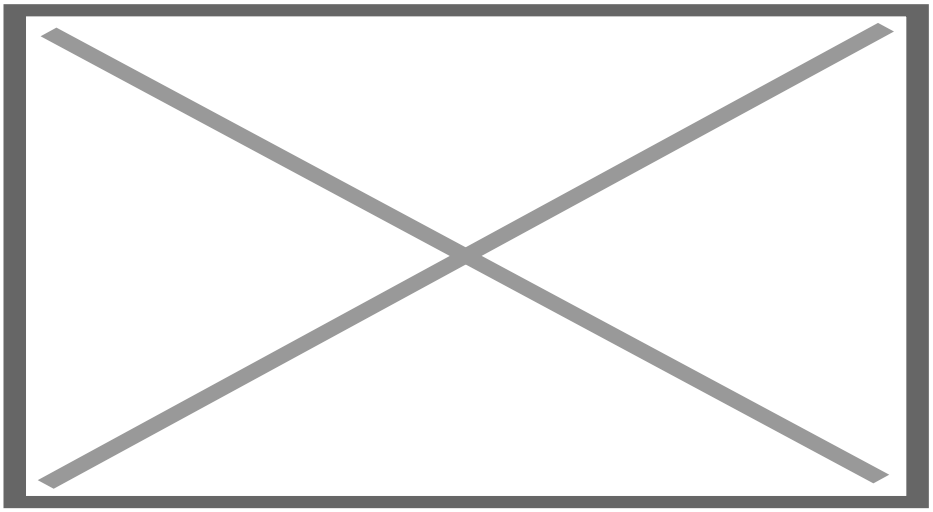
Master
Mention Biodiversité, Ecologie et Evolution
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

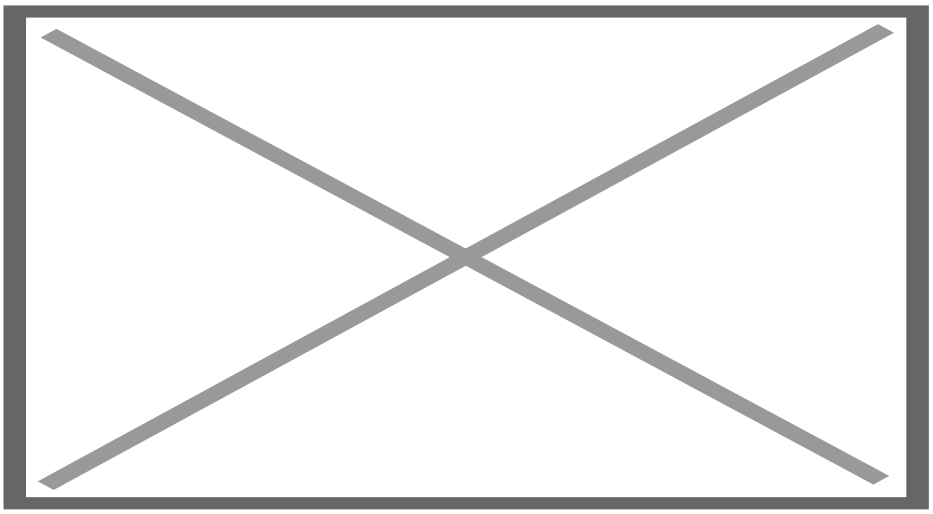
Master 1 Ecologie mention Biodiversité Ecologie Evolution

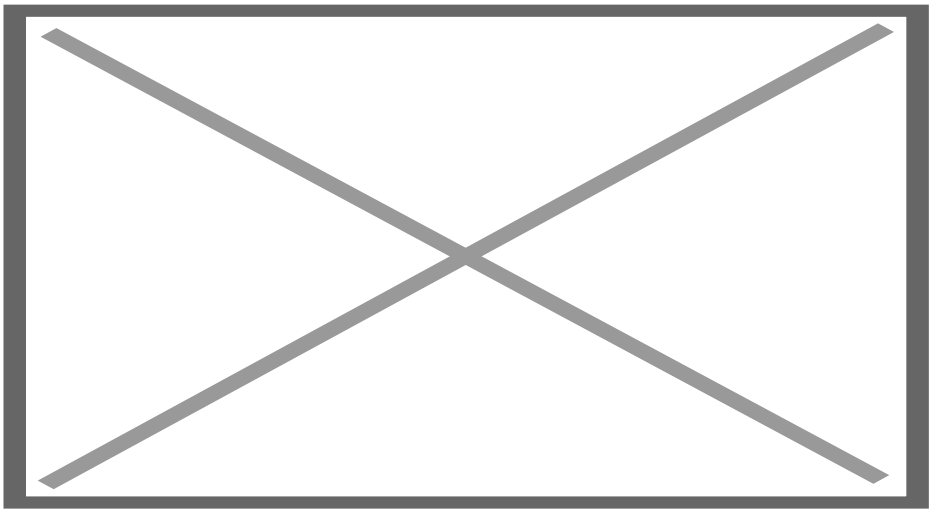
Le master 1 Écologie de la mention BEE a pour objectifs de former des spécialistes / des experts de la biodiversité, de son fonctionnement, de son évolution, dans un environnement changeant.

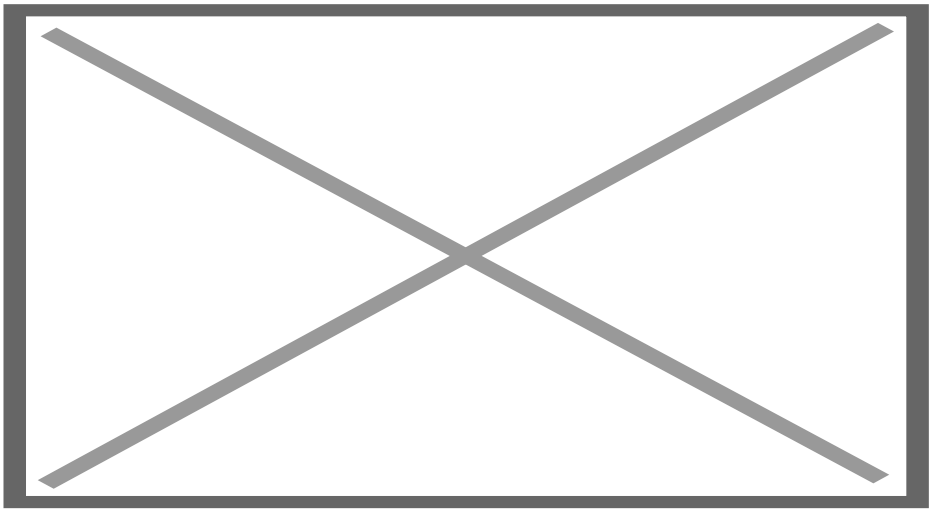
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











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 de l'Université Paris-Saclay couvre un large spectre de disciplines autour de la gestion et de la compréhension 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 de l'écosystème ou de la biosphère. Une dimension sociétale est également abordée, au travers de l'interface homme-nature, de l'aménagement et de gouvernance des territoires. Les objectifs scientifiques incluent la maîtrise des théories et concepts sur la biodiversité, en écologie évolutive et fonctionnelle, ainsi que celle des approches en modélisation, expérimentation, suivi de terrain, et des méthodes quantitatives en analyses de données aux différents niveaux d'intégration : gènes, individus, populations, communautés, écosystèmes, territoires.

Agenda

Début de la formation (date indicative)
30/08/2026
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

35

Public visé et prérequis

Les étudiants intégrant la formation de master BEE 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 correspond à une des poursuites d’études possibles pour les étudiants de l'Université Paris SUD inscrits dans la Licence 3 Biologie des Organismes Ecologie BOE.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/01/2026 au 16/03/2026

Plateforme MonMaster

Du 17 février au 16 mars 2026

Pour connaître la plateforme sur laquelle vous devez candidater, vous trouverez plus de renseignements sur la page Candidater à nos masters. Vous trouverez ci-dessous la liste des pièces justificatives demandées sur la plateforme Inception.

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.

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
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
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						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEs Obligatoires											
Ecologie évolutive	6	Semestre 1	30		30						
Charger le détail											
Diagnostic écologique et méthodologie en écologie	6	Semestre 1			60						
Charger le détail											
Modélisation en biologie des populations et des écosystèmes	6	Semestre 1	30	35							
Charger le détail											
Ecologie fonctionnelle	6	Semestre 1	30	30							
Charger le détail											
2 UEs à Choix											
Dynamique et gestion des populations	6	Semestre 2	28	24						4	
Charger le détail											
Biodiversité végétale	6	Semestre 2	15	10	15					10	
Charger le détail											
Biologie du comportement animal	6	Semestre 2	38	8							
Charger le détail											
Biologie et écologie des milieux aquatiques	6	Semestre 2	24		36						
Charger le détail											
Conservation in situ - espèces / espaces	6	Semestre 2	18		24						
Charger le détail											
Ecophysiologie des plantes alpines-stage du Lautaret	6	Semestre 1		18	42						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail Cycles biogéochimiques et changements globaux	6	Semestre 2	45								
Charger le détail 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