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

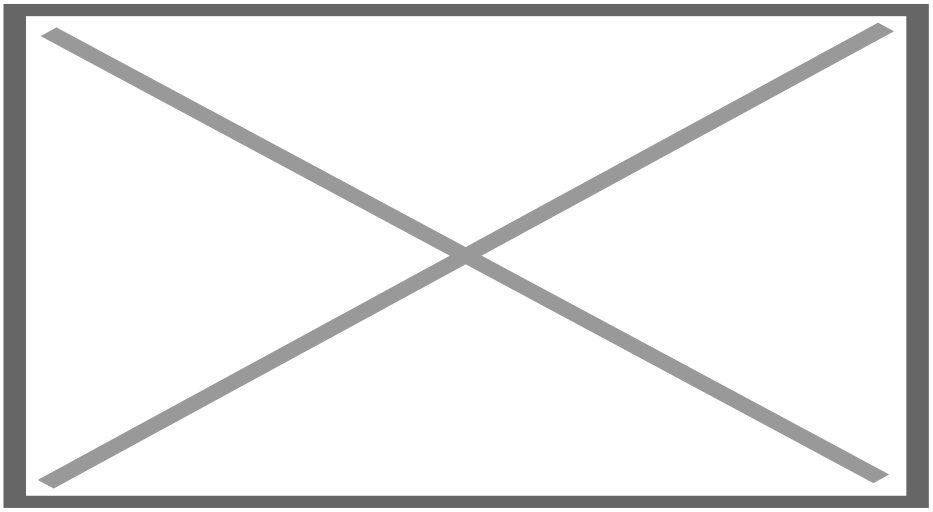
M1 Biodiversité, Ecologie, Evolution

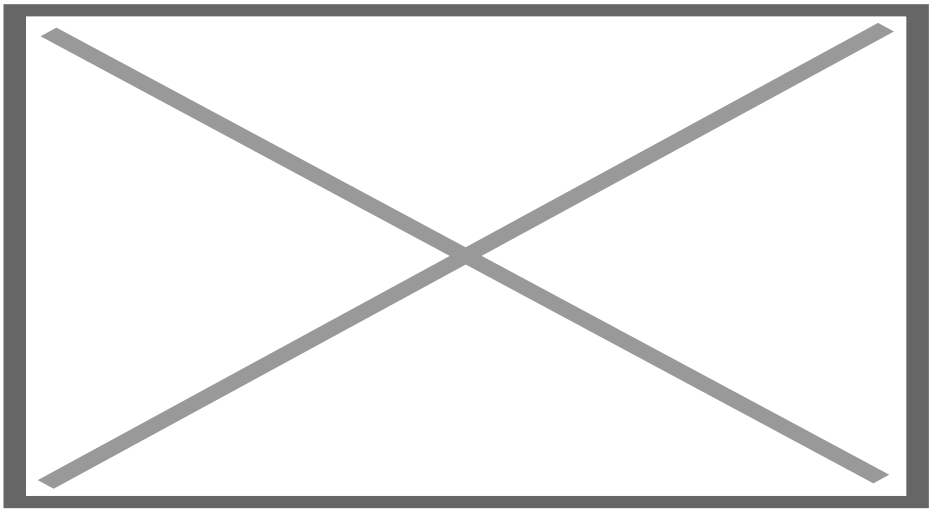
Master's degree
Specialisation Biodiversity, Ecology, Evolution
Enrolment type
Formation initiale
Formation continue
Language(s) of instruction
French

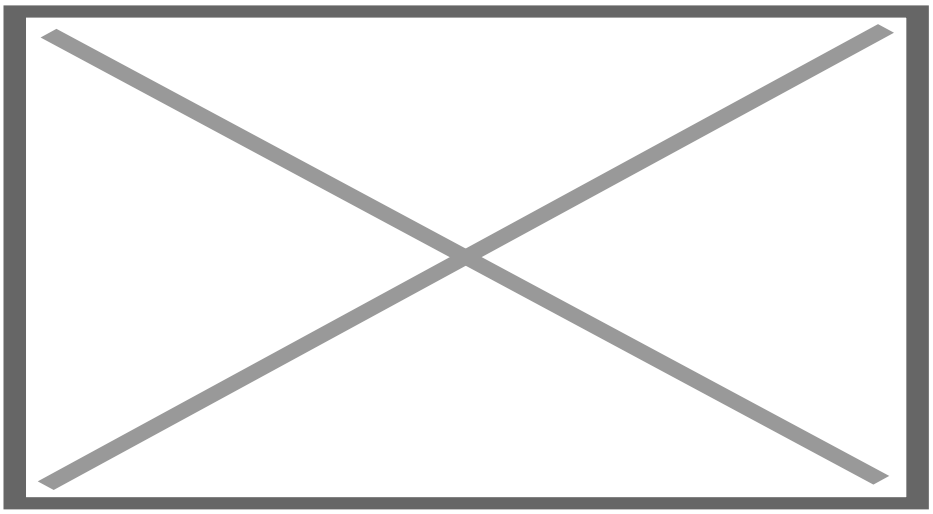
Master 1 Ecology mention Biodiversité Ecology Evolution

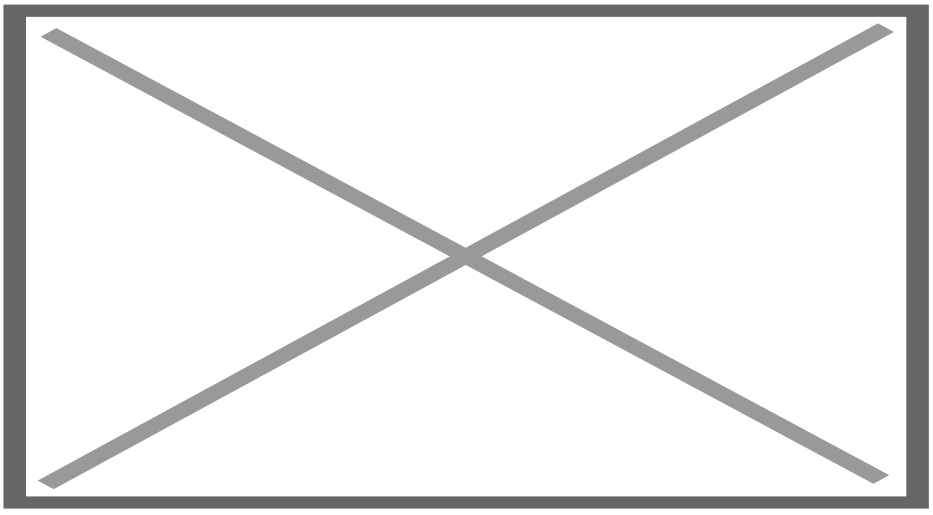
The Master 1 Ecology with a BEE specialization aims to train specialists/experts in biodiversity, its functioning and its evolution in a changing environment.

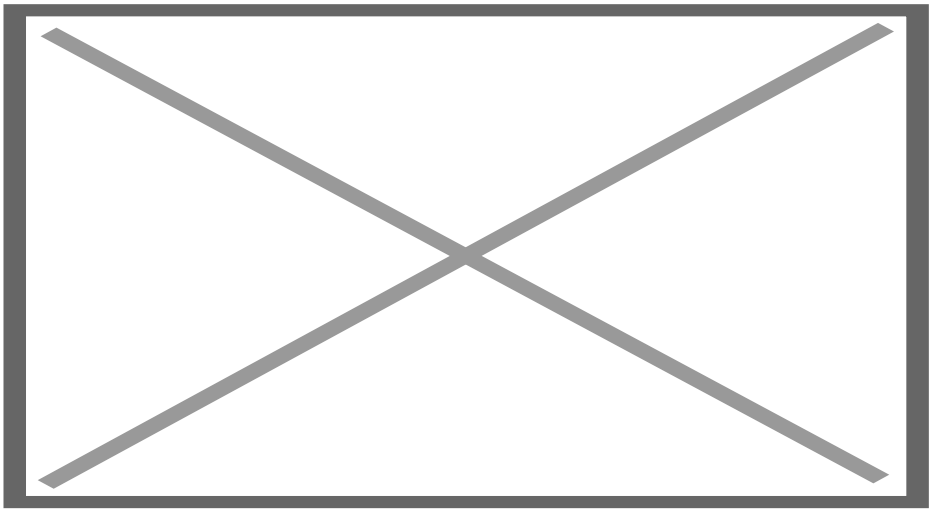
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Objectives

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.

Calendar

Start of programme (indicative date)
30/08/2026
End of programme (indicative date)
25/06/2027
Admission

Admission Route

Life Sciences
Life and Earth Sciences

Capacity

Available Places

35

Target Audience and Entry Requirements

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 possible pour les étudiants de l'Université Paris SUD inscrits dans la Licence 3 Biologie des Organismes Ecologie BOE.

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 15/01/2026 to 16/03/2026

MonMaster Platform

From February 17th to March 16th, 2026

To find out which platform you should apply through, please see the Masters' applications and enrolment page.

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

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

Curriculum Vitae.

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).

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
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								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dista lear cou
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									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practica class
UEs Obligatoires								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
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				
Biodiversité végétale Charger le détail	6	Semestre 2	15	10	15			
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			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Ecophysiologie des plantes alpines-stage du Lautaret	6	Semestre 1		18	42			
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								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distanc learni cours
Stage	6	Semestre 2	1	58.5					
Charger le détail									

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

- **Stéphane BAZOT**

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