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 Ecologie évolutive et fonctionnelle

Master's degree

Specialisation Biodiversity, Ecology, Evolution

Enrolment type

Formation initiale

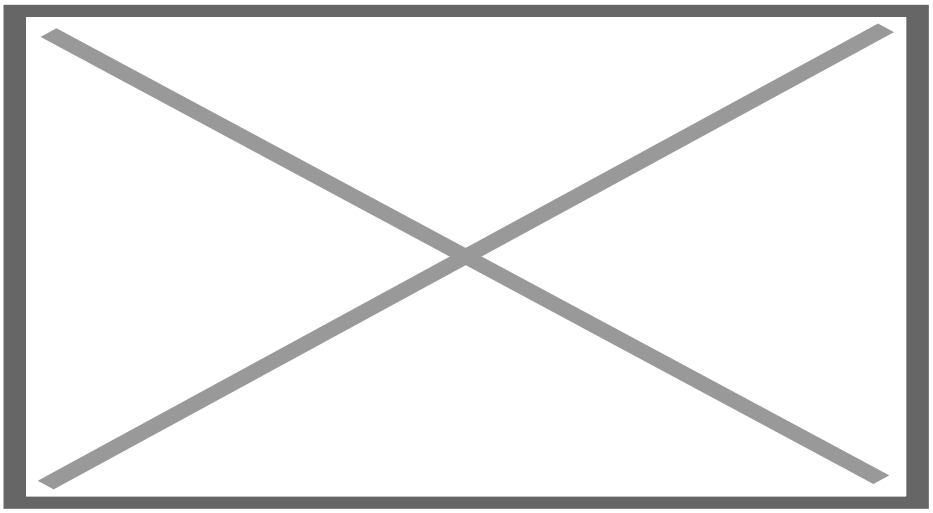
Formation continue

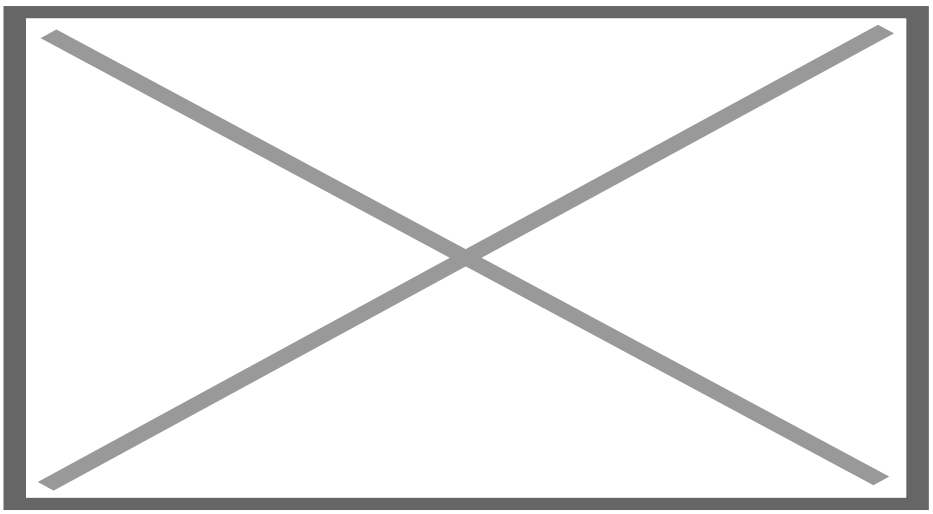
Language(s) of instruction

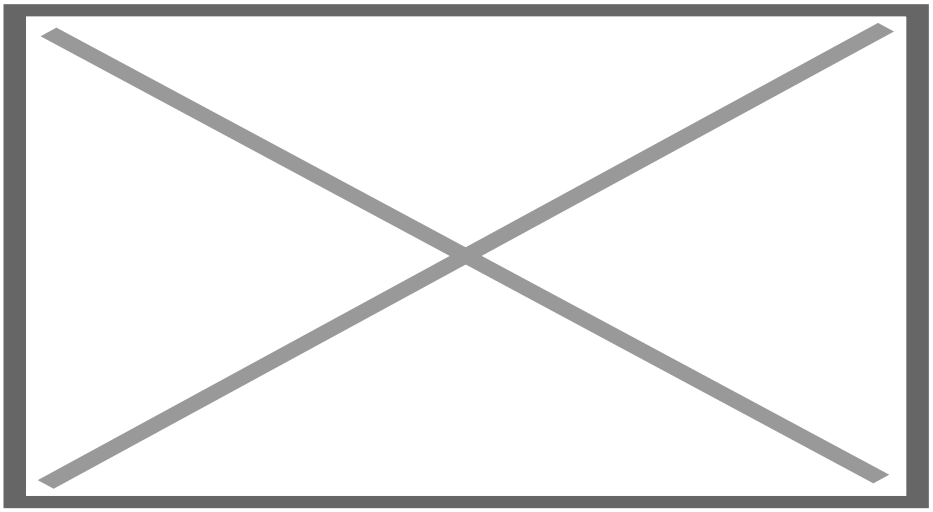
French

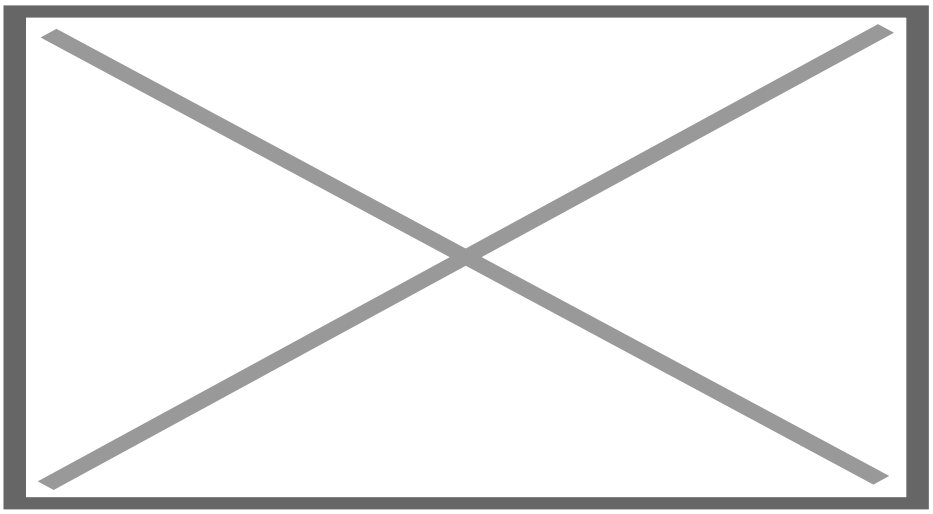
Télécharger la fiche détaillée

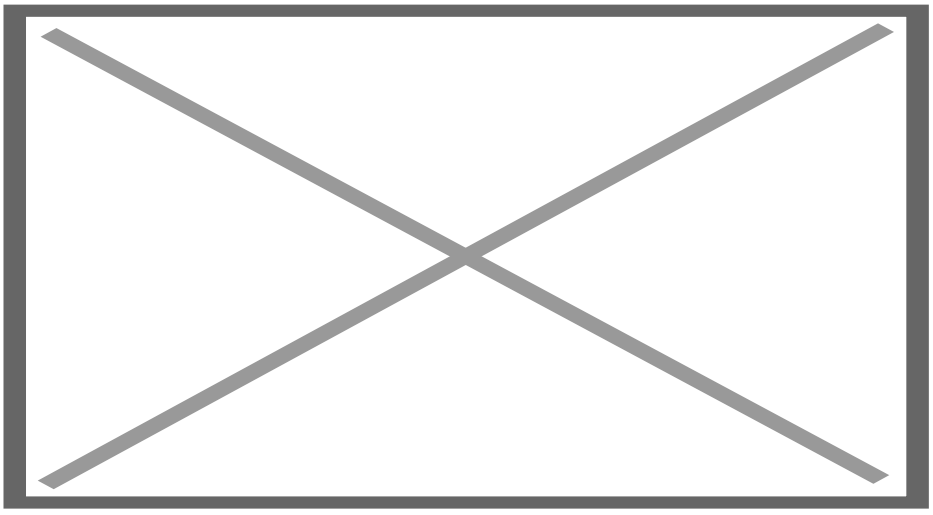
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

PhD in Ecology / Evolution / Ecosystem Functioning
PhD

Calendar

Start of programme (indicative date)
01/09/2026
End of programme (indicative date)
24/09/2027
Admission

Capacity

Available Places

10

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 01/05/2026 to 15/06/2026

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.

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

Only for the students who are not graded from the Master BEE

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/practical class
UE Obligatoire - 6 ECTS								
Statistiques et analyses de données	6	Semestre 1	30	15				
Charger le détail								
Maîtrise des modèles statistiques pour la recherche en écologie	6	Semestre 1	24	24	3			
Charger le détail								
UE au choix - 6 ECTS								
Biodiversité et Fonctionnement des écosystèmes	6	Semestre 1	39					
Charger le détail								
Genetique Evolutive	6	Semestre 1	30	15				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Modélisation et analyse de la dynamique des populations et des communautés	6	Semestre 1	24	30				

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practica class
Milieux aquatiques: qualité et gestion	6	Semestre 1	30		30			

Charger le détail

Ingénierie et services écologiques	6	Semestre 1	30	10				

Charger le détail

Genetique Evolutive	6	Semestre 1	30	15				

Charger le détail

Modélisation du fonctionnement des écosystèmes	6	Semestre 1	24	30				

Charger le détail

Modèles aléatoires en Ecologie et en Evolution	3	Semestre 1	15	12				

Charger le détail

Introduction à la modélisation bayésienne des données écologiques	3	Semestre 1	12	12				

Charger le détail

Ecosystèmes tropicaux	6	Semestre 1	36	9				

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practica class
Ecologie des sols Charger le détail	6	Semestre 1	36	3				
Ecologie de la restauration Charger le détail	3	Semestre 1	25					
Biogéographie et macroécologie Charger le détail	6	Semestre 1	18		33			
Modélisation et analyse de la dynamique des populations et des communautés Charger le détail	6	Semestre 1	24	30				
Gestion et analyse des données spatiales Charger le détail	6	Semestre 1	30	21				
Evolution des cycles de vie chez les organismes marins et microbiens Charger le détail	6	Semestre 1	15	3	30			
Ecologie moléculaire et génétique évolutive des organismes marins Charger le détail	6	Semestre 1	15	21	18			
Ecologie et évolution des Interactions hôte-parasite Charger le détail	6	Semestre 1	42	12				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practica class
Ecologie comportementale : base	6	Semestre 1	50	3	7			
Charger le détail								
Biodiversité et Fonctionnement des écosystèmes	6	Semestre 1	39					
Charger le détail								
Dynamique adaptative et coévolution : approches théoriques	3	Semestre 1	30					
Charger le détail								
Analyses des Séries Temporelles en Ecologie et Dynamique des Populations	3	Semestre 1	10		18			
Charger le détail								
Adaptations fonctionnelles et changements globaux	6	Semestre 1	48	12				
Charger le détail								
Systèmes dynamiques et statistique pour l'écologie : remise à niveau	3	Annualisé	33	26				
Charger le détail								
Réalisation de son projet professionnel dans les métiers de la recherche et de l'expertise	0.5	Semestre 1		30				
Charger le détail								
UE libre S1	3	Semestre 1						

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

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	30	Semestre 2	50						

Charger le détail

Teaching Location(s)

BURES SUR YVETTE
ORSAY
PARIS 15

Contact

- **Stéphane BAZOT**
- **Thierry Spataro**
- **Ludwig Jardillier**
- **Antoine Branca**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biodiversite-ecologie-et-evolution/m2-ecologie-evolutive-et-fonctionnelle