Université Paris-Saclay

Share

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

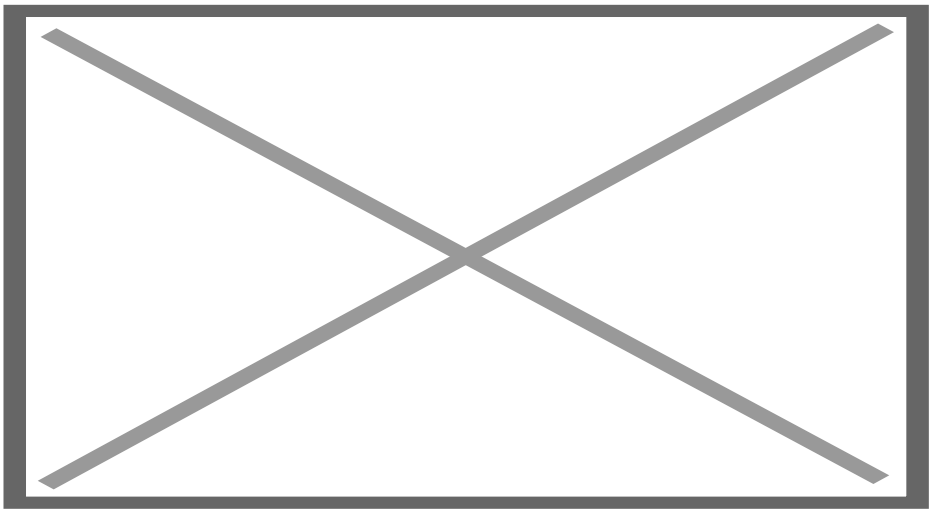
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

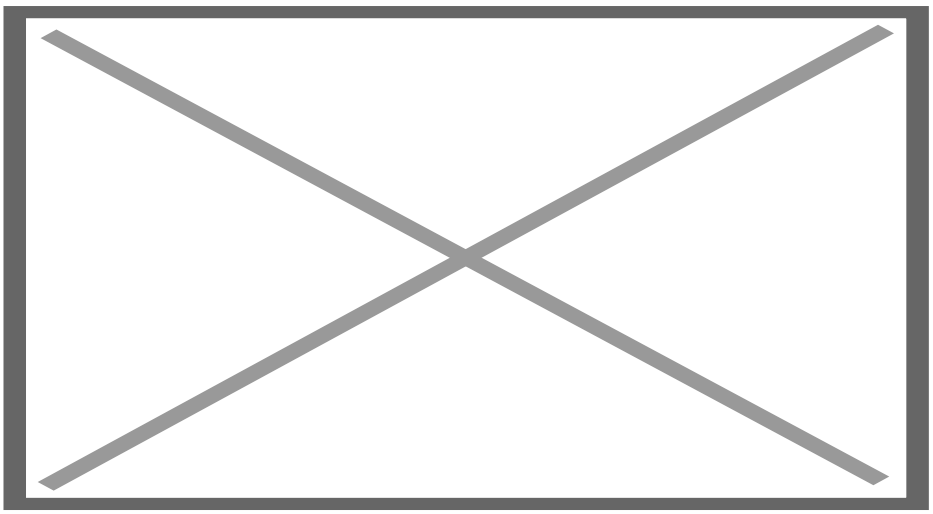
Le mail de partage a bien été envoyé.

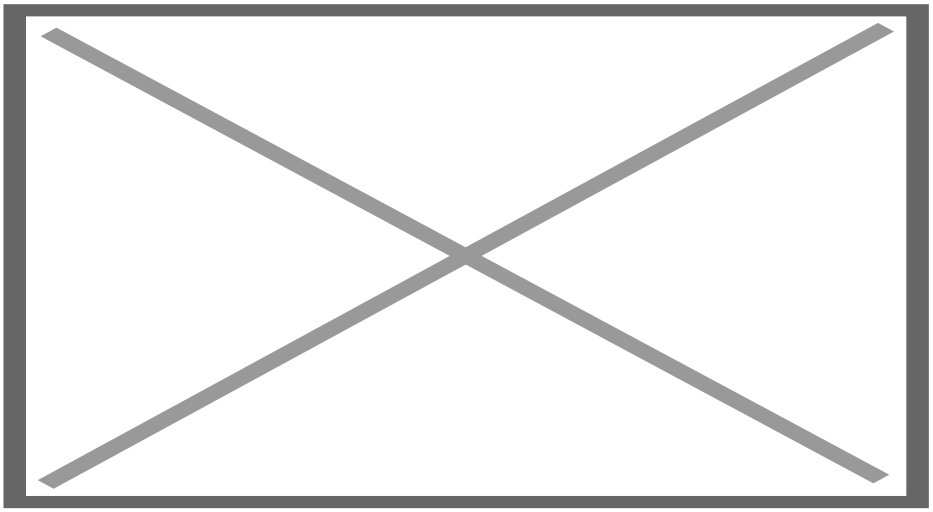
Add to Compare

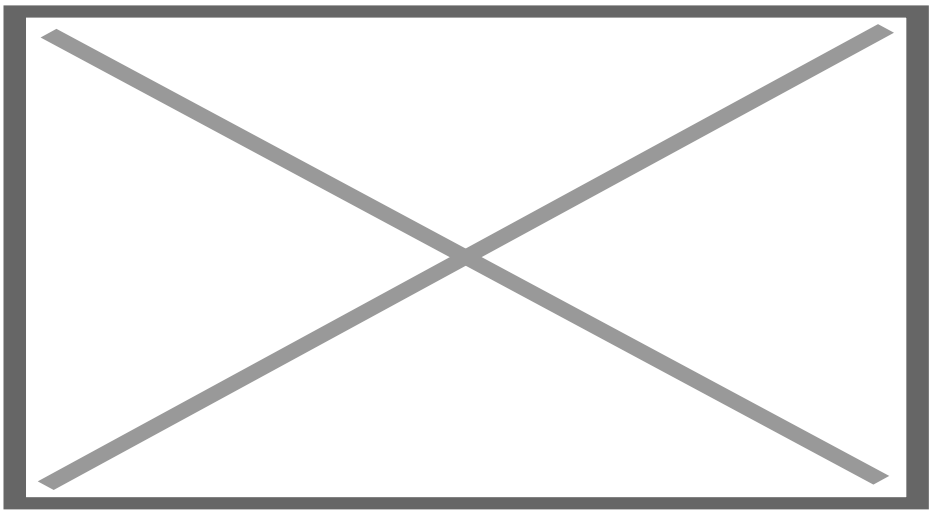
L3 Biologie des organismes et écologie

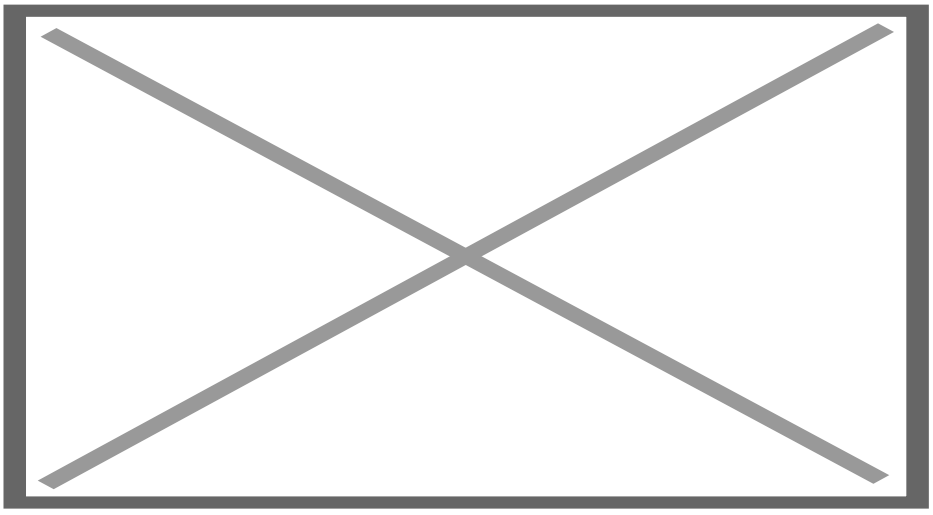
Licence (Undergraduate programme)
Specialisation Sciences de la Vie
Enrolment type
Formation initiale
Formation continue
Language(s) of instruction
French
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Master of Agrosciences, Environment, Territories, Landscape, Forest
Master of Biology-Agrosciences
Master of Biodiversity, Ecology and Evolution
Master of Earth and Planetary Sciences, the Environment

Calendar

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

Capacity

Available Places

150

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 01/05/2026 to 30/06/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
1 UE au choix N°3								
TP de Biologie Moléculaire et Biochimie Charger le détail	4.5	Semestre 2		5	40			
Physiologie des Régulations Endocrines et Neurosciences	4.5	Semestre 2	21	9	15			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
1 UE au choix N°2								
Évolution et grandes fonctions des Métazoaires	4	Semestre 2	24	6	15			
Charger le détail								
Écophysiologie végétale	4	Semestre 2	22.5	6	15			
Charger le détail								
1 UE au choix N°4								
Organisation Fonctionnelle et Dysfonctionnements de la Cellule	4	Semestre 2	36	9	0			
Charger le détail								
Géologie et Environnement	4	Semestre 2	39	6				
Charger le détail								
Adaptations des Plantes aux contraintes de l'environnement (APCE)	4	Semestre 2	12	6	27			
Charger le détail								
1 UE au choix N°1								
Physiologie des Fonctions Cardiorespiratoires, Digestives et Métabolisme	4.5	Semestre 1	20	8	17			
Charger le détail								
Organisation et diversité des Métazoaires	4.5	Semestre 1		21	24			
Charger le détail								
0 ou 1 UE au choix L3 BOE								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Comportement animal : études théoriques et pratiques chez divers modèles	4.5	Semestre 2	21	3	21			
Charger le détail								
Botanique appliquée aux milieux naturels (BAMN)	4.5	Semestre 2	0	0	45			
Charger le détail								
Préparation Véto Chimie S6	4.5	Semestre 2	18	24	3			
Charger le détail								
Ingénierie écologique	4.5	Semestre 2	11	16				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
1 UE transverse de conduite de projet au choix								
Data Sciences	4	Semestre 2	15	14	10			
Charger le détail								
Outils omiques	4	Semestre 2	10		20			
Charger le détail								
Conduite de projet en équipe BOE	4	Semestre 2	3	14	6			
Charger le détail								
1 UE non diplômante pour le cursus Bio-Concours								
Préparation aux oraux Agro/Véto	0	Semestre 2		50				
Charger le détail								
1 UE libre (0 ECTS)								
UE libre L3 BS/BOE/ESVT/iBC	0	Semestre 1						
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Anglais - FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Theater workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Reading and creative writing workshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Intercultural Communication EUGLOH project - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Debate Club - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		30				
Charger le détail								
Writing worshop - FSO - S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
0 ou 1 UE au choix L3 BOE								
Sciences, Techniques, Imaginaires	4.5	Semestre 2		30				
Charger le détail								
Ergonomie, Santé, Travail	4.5	Semestre 2	16	29				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
7 UE obligatoires								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Utilisation et applications de la bioinformatique en sciences du vivant	2	Semestre 1	8		14			
Charger le détail								
Biologie évolutive	4.5	Semestre 2	30	12	3			
Charger le détail								
Écologie des écosystèmes	5	Semestre 1	22.5		21			
Charger le détail								
Outils de Biochimie et de Biologie Moléculaire en Écologie	4.5	Semestre 1	25	18	2			
Charger le détail								
Botanique	4.5	Semestre 1	18		27			
Charger le détail								
Écologie : théorie et pratique	4.5	Semestre 2	22.5		22.5			
Charger le détail								
Génétique des populations	4.5	Semestre 1	20	22	3			
Charger le détail								
1 UE au choix selon cursus général ou Bio-Concours								
Modèles dynamiques en biologie	2.5	Semestre 1	11.5	11				
Charger le détail								
Préparation Véto Chimie S5	2.5	Semestre 1	14	14	2			
Charger le détail								

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

- **Laurent COUTTE**
- **Florence Hulot**

http://www.medecine.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/sciences-de-la-vie/l3-biologie-des-organismes-et-ecologie-0