

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)

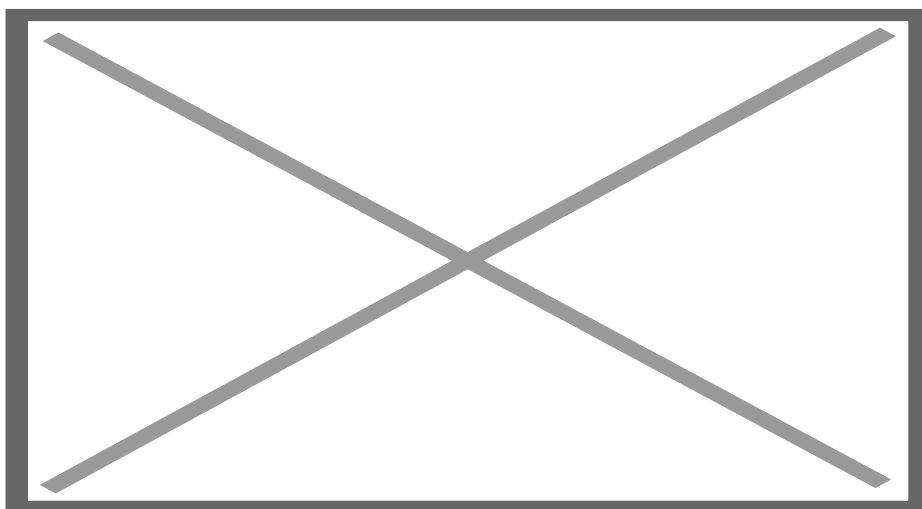
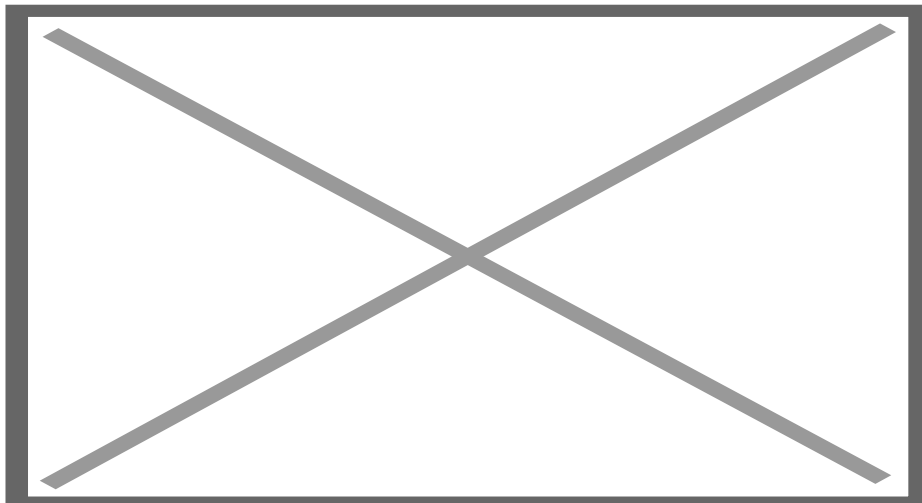
Specialisation Sciences de la Vie

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	4.5	Semestre 2		5	40			
Charger le détail								
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 Vét 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 study	Lecture/practical class	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 study	Lecture/practical class	directed study/practical class

7 UE obligatoires

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	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 Vétô Chimie S5	2.5	Semestre 1	14	14	2			
Charger le détail								

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

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

<http://institut-pascal.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/sciences-de-la-vie/l3-biologie-des-organismes-et-ecologie-0>