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

LDD3 Mathématiques, Sciences de la vie

Licence Double-Diplôme (Undergraduate double degree)

Specialisation Mathématiques, Sciences de la vie

Enrolment type

Formation initiale

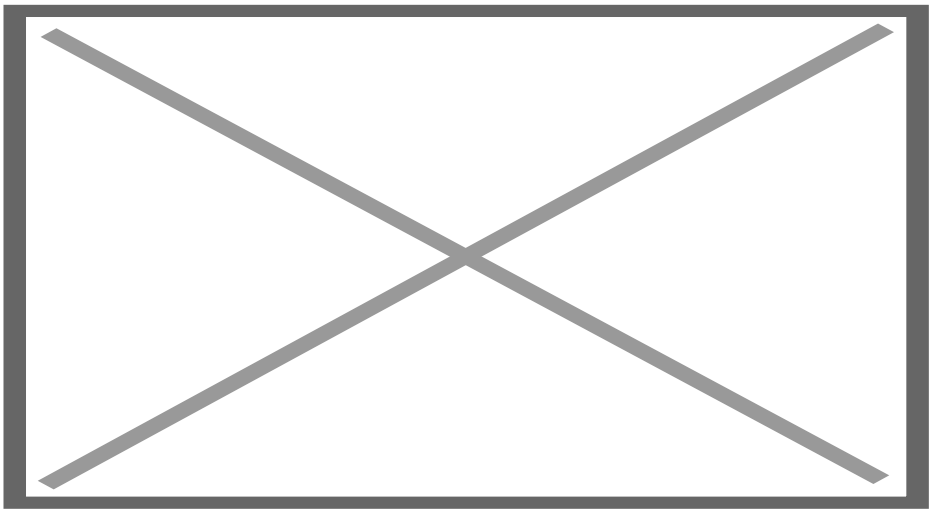
Formation continue

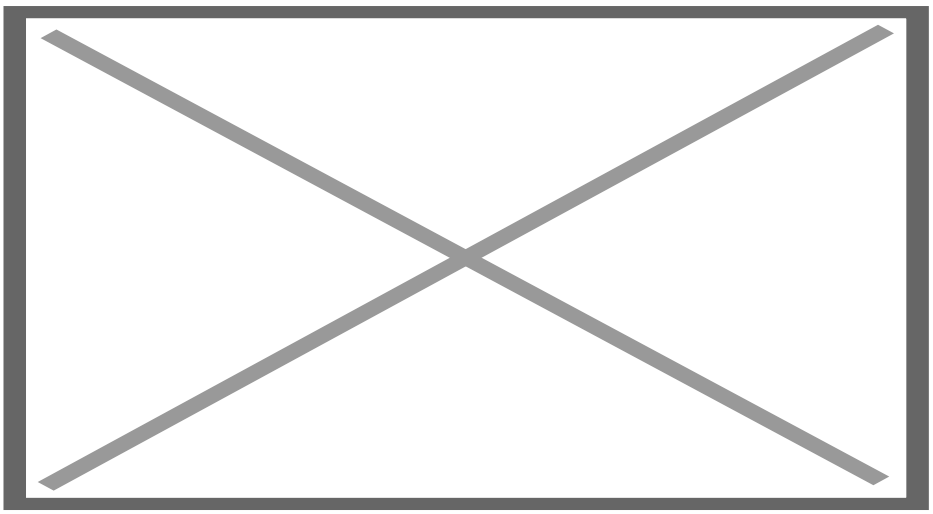
Language(s) of instruction

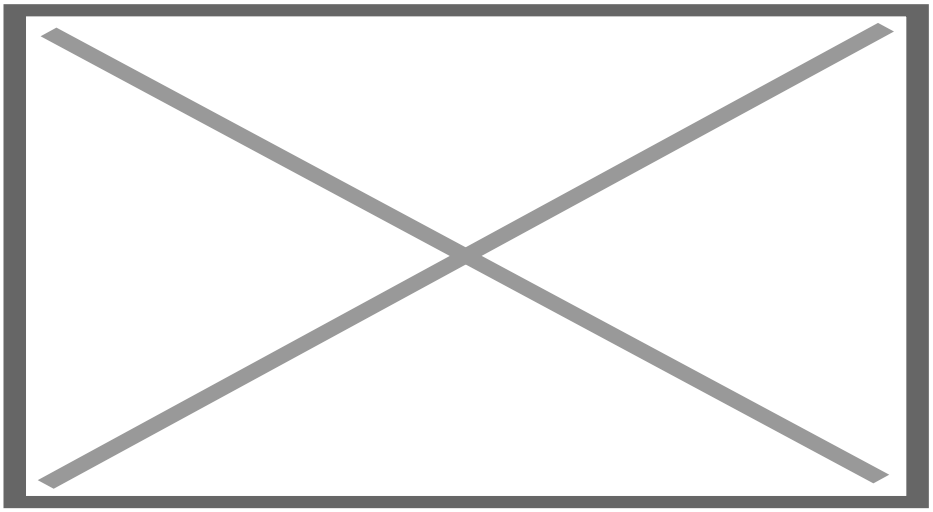
French

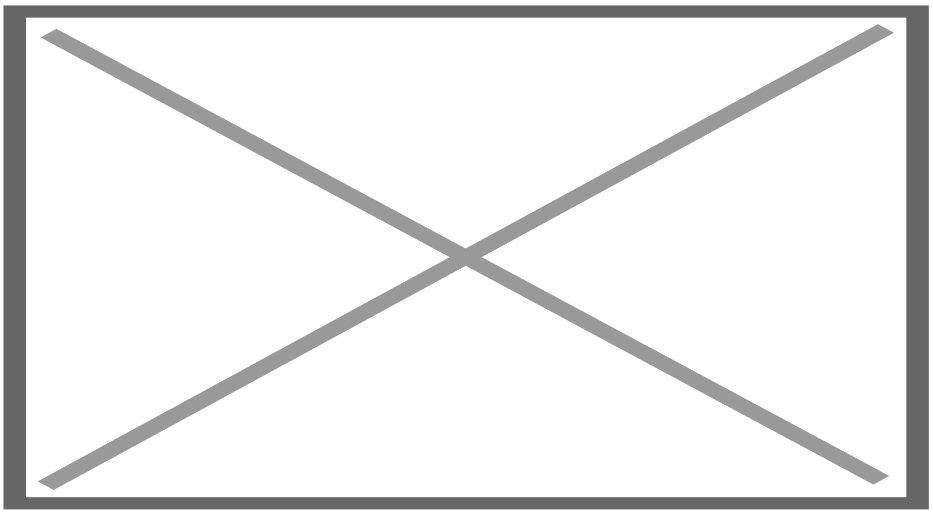
Télécharger la fiche détaillée

Apply Now









Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Master of Bioinformatics
Master of Biodiversity, Ecology and Evolution
Master of Molecular and Cellular Biology

Master of Education and Teaching Professions
Master in Mathematics

Admission

Capacity

Available Places

24

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 07/06/2026 to 07/07/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dist lea co
Oraux/prepa concours (LDD MSV)	3	Semestre 1		6					
Charger le détail									
Probabilités	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Calcul différentiel et optimisation	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Intégration	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practi class
UE obligatoires Biologie								
Génétique des populations et quantitative	4.5	Semestre 1	12	16				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practi class
Charger le détail Dynamique Cellulaire	4.5	Semestre 1	18	12	15			
Charger le détail Oraux en biologie	4.5	Semestre 1		3				
Charger le détail Choix 1 UE parmi 4 (S5)								
Physiologie des Fonctions Cardiorespiratoires, Digestives et Métabolisme	4.5	Semestre 1	20	8	17			
Charger le détail Métabolisme chez les végétaux	4.5	Semestre 1	21		24			
Charger le détail Monde microbien	4.5	Semestre 1	22	8	15			
Charger le détail Écologie des écosystèmes - LDD MSV	4.5	Semestre 1	22.5		21			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Mathématiques (S6)								
Analyse hilbertienne (LDD MSV)	5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail Equations différentielles et résolution numérique	5	Semestre 2	24	24				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Algèbre Linéaire pour l'Analyse numérique	5	Semestre 2	24	24				
Charger le détail								
Biologie BOE (S6)								
Sciences des données en Biologie (LDD MSV)	5	Semestre 2		15				
Charger le détail								
Ecologie : théorie et pratique (LDD MSV)	5	Semestre 2	22.5		22.5			
Charger le détail								
Biologie évolutive (LDD MSV)	5	Semestre 2	30	12	3			
Charger le détail								
Biologie AMCV (S6)								
Immunologie-Virologie	5	Semestre 2	20	16	9			
Charger le détail								
Développement	5	Semestre 2	17	15.5	12.5			
Charger le détail								
Génétique pour la LDD	5	Semestre 2	15	15				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Anglais - FSO - L3 S6 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais - FSO - L3 S6 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		24				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Theater workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS Charger le détail	2.5	Semestre 2		24				
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS Charger le détail	2.5	Semestre 2		24				
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2,5 ECTS Charger le détail	2.5	Semestre 2		24				
Writing workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS Charger le détail	2.5	Semestre 2		24				
Debate club - FSO - S2 - 2,5 ECTS Charger le détail	2.5	Semestre 2		30				
UE transverses (hors anglais)								
UE libre (0 ECTS) Charger le détail	0	Semestre 1						
Projet tutoré (LDD3 MSV) Charger le détail	4	Semestre 2		5	20			
Utilisation et applications de la bioinformatique en sciences du vivant (LDD MSV) Charger le détail	2.5	Semestre 1	2		12			

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

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practica class
Ouverture								
Anglais - FSO - L3 S6 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais - FSO - L3 S6 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2	24					
Charger le détail								
Theater workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2	24					
Charger le détail								
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2	24					
Charger le détail								
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2	24					
Charger le détail								
Writing workshop - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2	24					
Charger le détail								
Debate club - FSO - S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2	30					
Charger le détail								
UEs ouverture (hors anglais)								
Projet individuel de fin d'études	4.5	Semestre 2	10					
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practica class
Open Data en Sciences (LDD MSV)	3	Semestre 2	5	10				
Charger le détail								
Renforcement Maths ou BOE								
Statistiques								
Inférence statistique	5	Semestre 2	24	24				
Charger le détail								
Méthodes statistiques de prévision (LDD MSV)	5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Renforcement AMCV - Statistiques ou Biologie au choix								
Statistiques								
Inférence statistique	5	Semestre 2	24	24				
Charger le détail								
Méthodes statistiques de prévision (LDD MSV)	5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Biologie AMCV - 2 UE parmi 4								
Physiologie des Régulations Endocrines et Neurosciences (LDD MSV)	5	Semestre 2	21	9	15			
Charger le détail								
Compléments en biologie moléculaire et biochimie (LDD MSV)	5	Semestre 2			24			
Charger le détail								

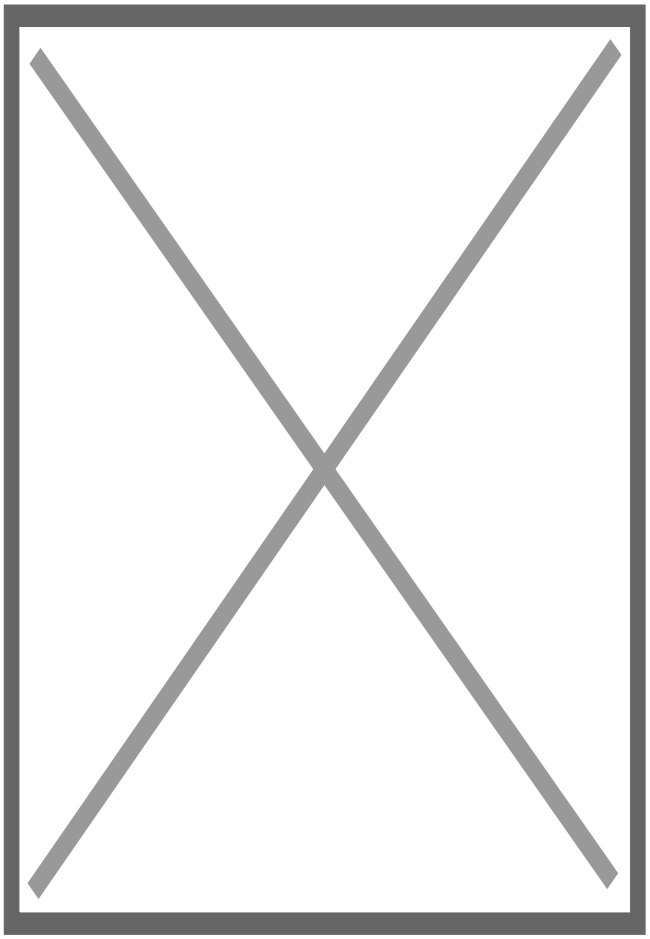
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practica class
Réponses des Plantes aux Contraintes de l'Environnement (LDD MSV)	5	Semestre 2	12.5	4.5	28			
Charger le détail								
Pathogénie des microorganismes: aspects cliniques et moléculaires (LDD MSV)	5	Semestre 2	18	27				
Charger le détail								

Teaching Location(s)

ORSAY

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Library
Community center

Contact

- **Gaelle LELANDAIS**
- **Mélina GALLOPIN**

  Responsable de la formation
- **Jean-Christophe LEGER**

  PRAG

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/mathematiques-sciences-de-la-vie/ldd3-mathematiques-sciences-de-la-vie