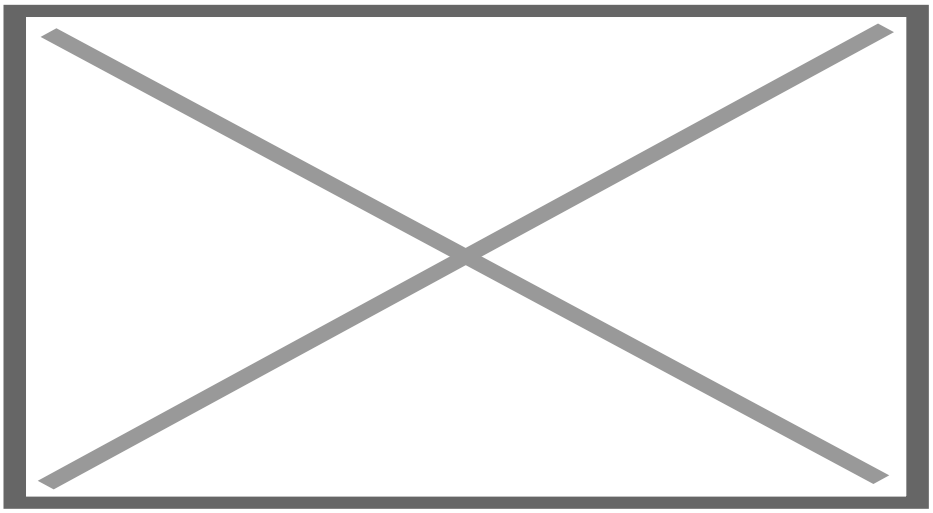
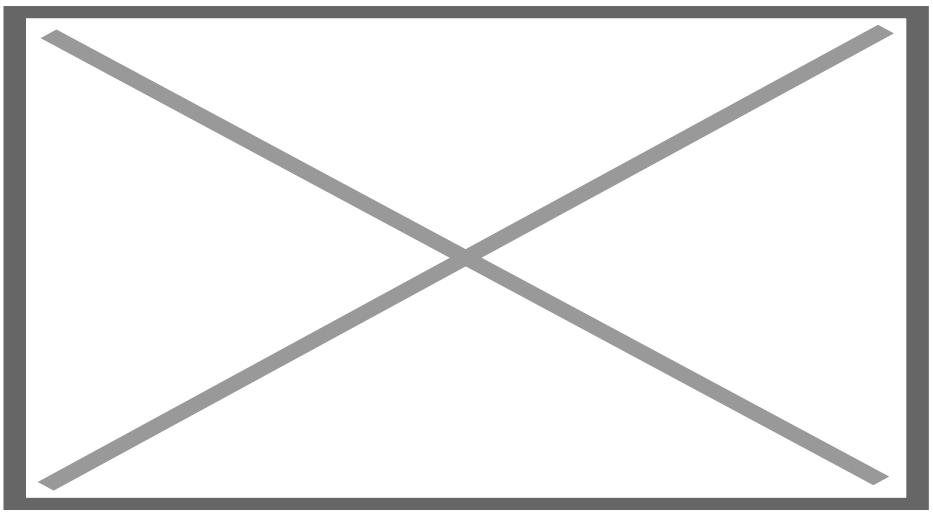
Université Paris-Saclay
Share

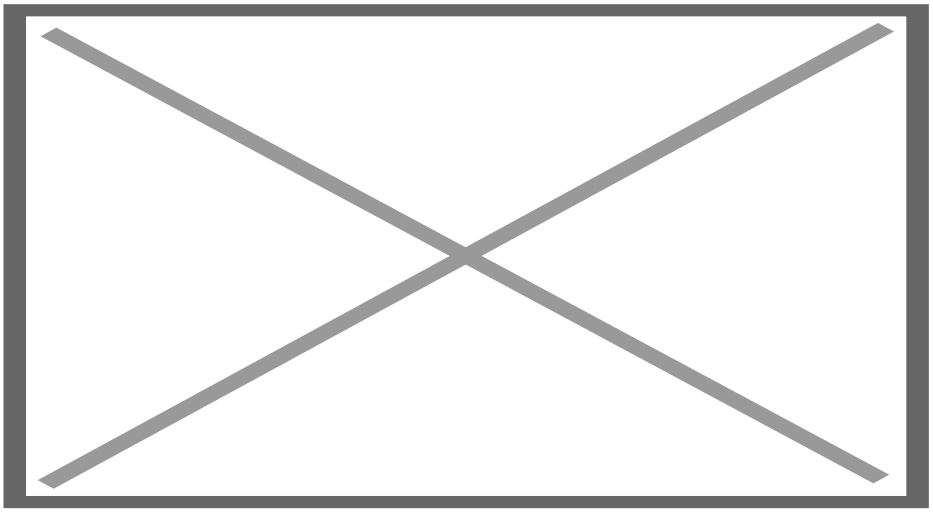
Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Add to Compare

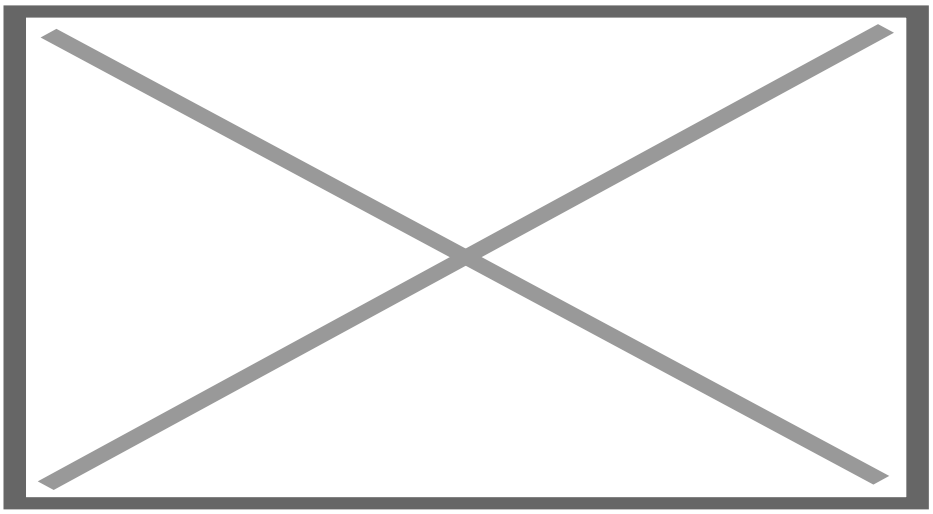
LDD2 Mathématiques, Sciences de la vie

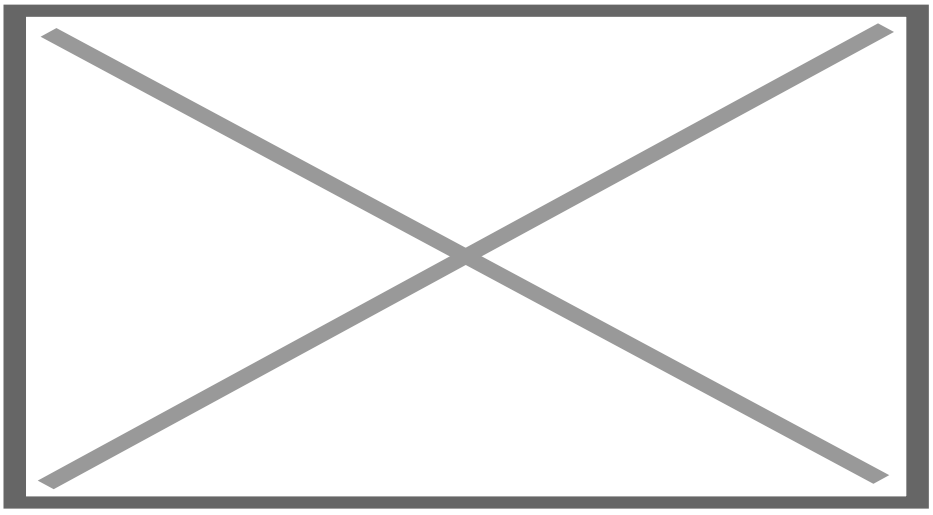
Licence Double-Diplôme (Undergraduate double degree)
Specialisation Mathématiques, Sciences de la vie
Enrolment type
Formation initiale
Formation continue
Language(s) of instruction
French
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Master of Bioinformatics
Master of Molecular and Cellular Biology
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	Lecture/practical	directed study/practical class	dis lea co
Oraux de math S4	1.5	Semestre 2							
Charger le détail									
Probabilités et Statistiques	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Analyse et géométrie	5	Semestre 2	24	24					
Charger le détail									
Analyse et convergence	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea co
Algèbre linéaire 2	5	Semestre 2	24	24					
Charger le détail									
Oraux de math S3	2	Semestre 1		5					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	c l
Biochimie	4.5	Semestre 1	23	22	0				
Charger le détail									
Génétique et Biologie Moléculaire 1 (GBM1)	4.5	Semestre 1	16	20	9				
Charger le détail									
Écologie et Génétique des Populations (EGP)	2.5	Semestre 1	9	10	6				
Charger le détail									
Génétique et Biologie Moléculaire 2 (GBM2)	5	Semestre 2	18	22	5				
Charger le détail									
Biologie cellulaire et développement	5	Semestre 2	20	15	10				
Charger le détail									
Physiologie Cellulaire LDD	3	Semestre 1	11	4	9				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea c

Choix 1 UE parmi 2

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea c
Analyse numérique avec python	4	Semestre 2	12		24				
Charger le détail									
Modélisation	4	Semestre 2	12	12					
Charger le détail									
UE obligatoires Transverse									
Projet tutoré (LDD2 MSV)	3	Semestre 1		5	10				
Charger le détail									
Anglais scientifique	2.5	Semestre 2	3	22					
Charger le détail									
UE libre (0 ECTS)	0	Semestre 1							
Charger le détail									
Histoire des sciences, science & société	2.5	Semestre 1	10	4					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	c
Choix de 1 UE à 2 ECTS									
SPOC Brevet IA (LDD MSV)	2	Semestre 1							
Charger le détail									
SPOC Entreprise 360 (LDD MSV)	2	Semestre 1							
Charger le détail									
SPOC : Enjeux de la transition écologique	3	Semestre 1		2					

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1						
Charger le détail UE obligatoires Complémentaire Anglais - FSO - L2 S4 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Charger le détail Anglais - FSO - L2 S4 - 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 UE obligatoires (hors anglais)								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Structures algébriques	5	Semestre 1	24	24				
Charger le détail								
Stage initiation à la recherche	5.5	Semestre 2		20				
Charger le détail								
Méthodologie en Biologie et Mathématiques	3	Semestre 1		25				
Charger le détail								
Physiologie végétale pour la LDD	3	Semestre 1	13		12			
Charger le détail								

Teaching Location(s)

ORSAY

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/ldd2-mathematiques-sciences-de-la-vie