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

L2 Interface Biologie - Chimie

Licence (Undergraduate programme)

Specialisations Sciences de la Vie | Chimie

Enrolment type

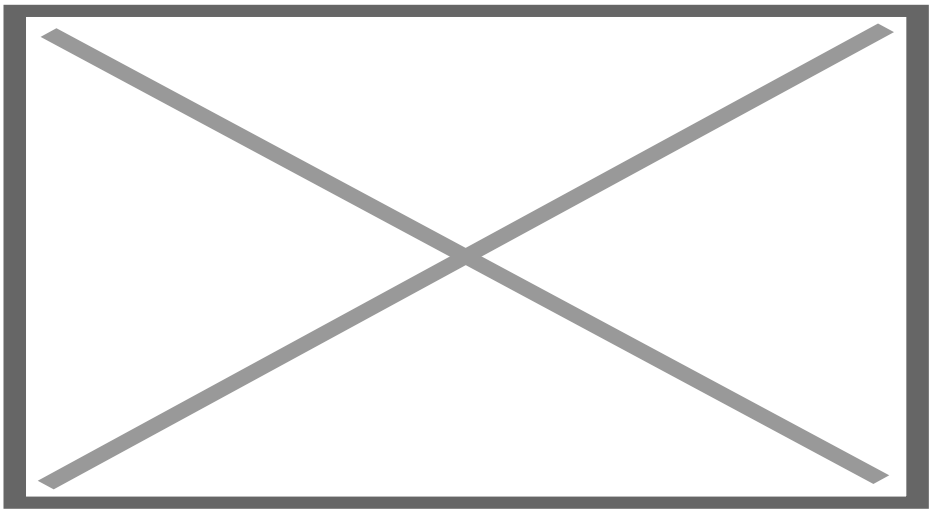
Formation initiale

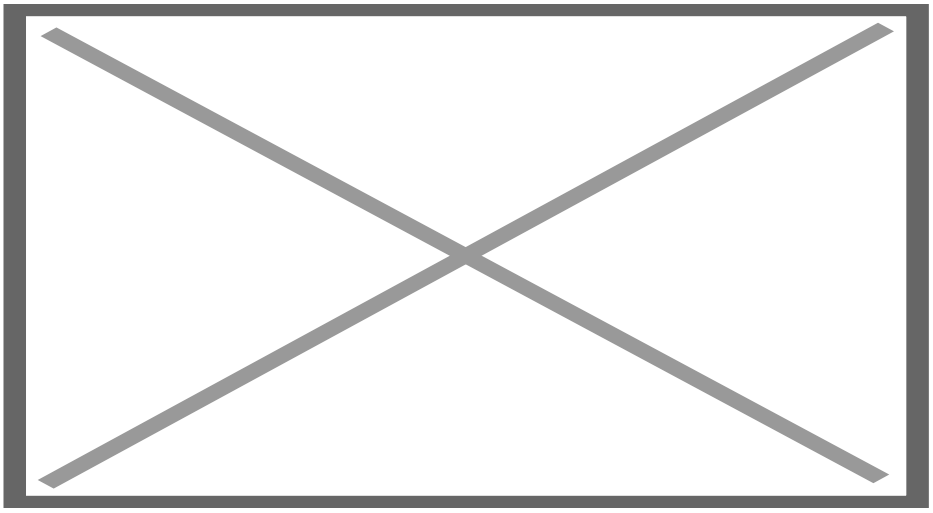
Language(s) of instruction

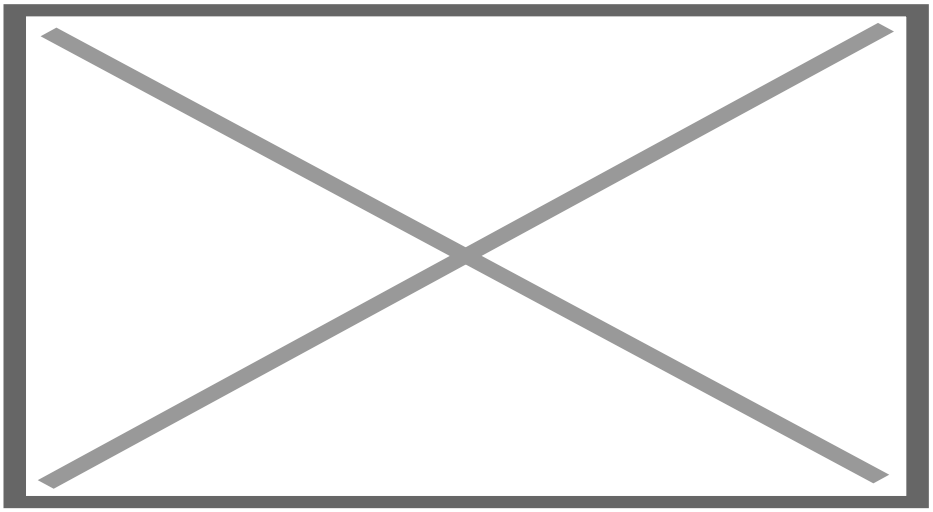
French

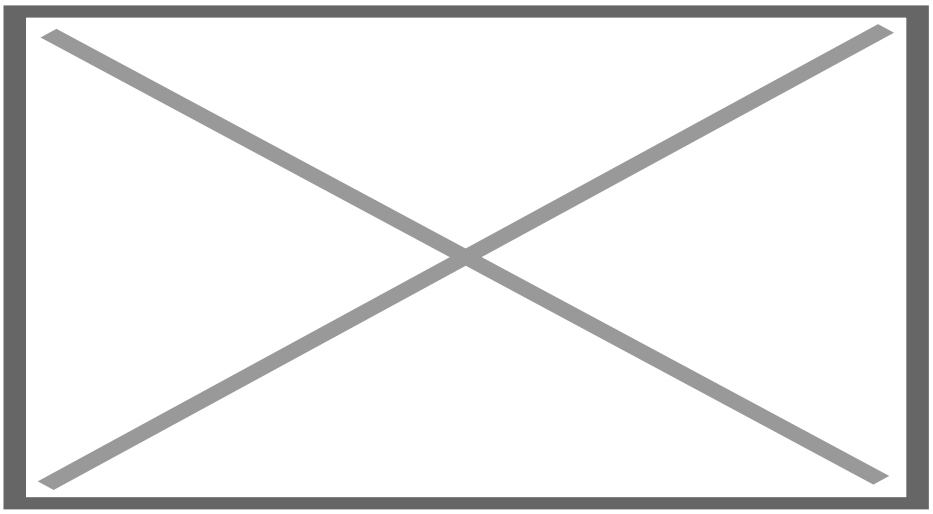
Télécharger la fiche détaillée

Apply Now









Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Biology-Agrosciences
Master of Biology-Agrosciences
Master of Molecular and Cellular Biology

Master of Chemistry
Master of Microbiology
Master of Nutrition and Food Science
Master of Pharmaceutical and Health Products Sciences
PhD in Chemistry / Biology
Master of STePE and other Master of Earth Sciences
Engineering school
PhD thesis
Engineering, research and development
Engineering methods and industrialisation
R&D researcher or data modelling and analysis expert in leading-edge companies or laboratories.

Admission

Capacity

Available Places

100

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 15/05/2026 to 10/07/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	c
Biochimie	4.5	Semestre 1	23	22	0				
Charger le détail									
Réactivité en chimie organique I	5	Semestre 1	16	20	8				
Charger le détail									
Orbitales atomiques et moléculaires	3	Semestre 1	13	12	2				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
Chimie inorganique : introduction aux complexes de métaux de transition	2.5	Semestre 2	12	15					
Charger le détail									
Génétique et Biologie Moléculaire 1 (GBM1)	4.5	Semestre 1	16	20	9				
Charger le détail									
Introduction aux techniques de séparation et d'analyse moléculaire	2.5	Semestre 1	8	8.5	6				
Charger le détail									
Réactivité en chimie organique II	4.5	Semestre 2	13	16	12				
Charger le détail									
Génétique et Biologie Moléculaire 2 (GBM2)	5	Semestre 2	18	22	5				
Charger le détail									
Thermochimie et équilibres	2.5	Semestre 1	7.5	18					
Charger le détail									
Biologie cellulaire et développement	5	Semestre 2	20	15	10				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
Chimie des médicaments	2	Semestre 2	12	4	4				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
Mathématiques pour la biologie	2.5	Semestre 1	10	15					
Charger le détail									
Les ondes en biologie	2.5	Semestre 2	8	8	12				
Charger le détail									
Cinétiques chimique et enzymatique	2.5	Semestre 1	9	9	7				
Charger le détail									
Equilibres chimiques en solutions aqueuses : application aux systèmes biologiques	3	Semestre 2	6	16	7				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
1 UE libre (0 ECTS)									
Stage conventionné L2 BIO/iBC hors cursus	0	Semestre 2							
Charger le détail									
1 UE Transverse S3 au choix									
Sciences, Savoirs, Sociétés iBC	2.5	Semestre 1	8	8					
Charger le détail									
SPOC : Enjeux de la transition écologique	3	Semestre 1		2					
Charger le détail									
1 UE PPEI S4 au choix									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Mise en situation professionnelle iBC	3.5	Semestre 2	6	2				
Charger le détail								
Mise en situation professionnelle enseignement iBC	3.5	Semestre 2	15					
Charger le détail								
UE libre spécifique LAS (3,5 ECTS)	3.5	Semestre 2						
Charger le détail								
Anglais - FSO - L2 S4 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
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								

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

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

- **Hélène Dorizon**

  MCF
- **Emmanuel CULETTO**

  MCF

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/sciences-de-la-vie/l2-interface-biologie-chimie