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 Interface Biologie - Chimie

Licence (Undergraduate programme)

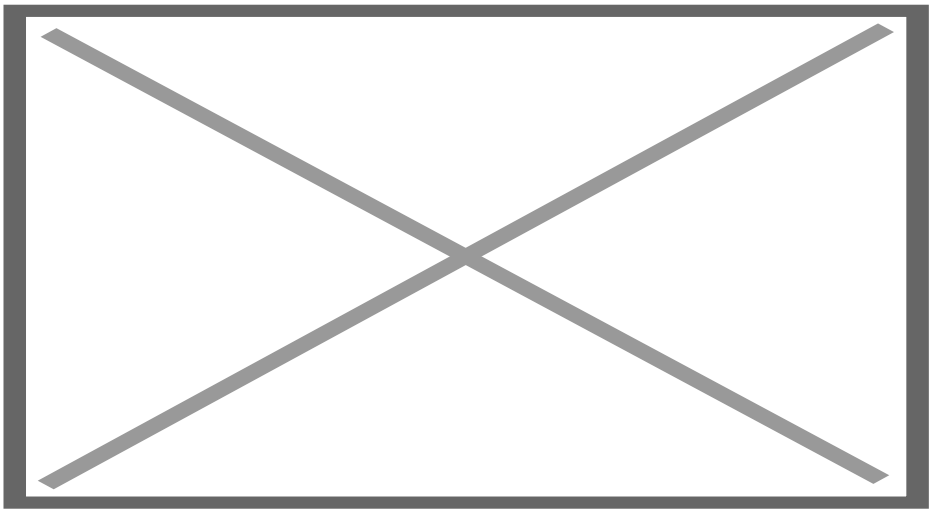
Specialisations Sciences de la Vie | Chimie

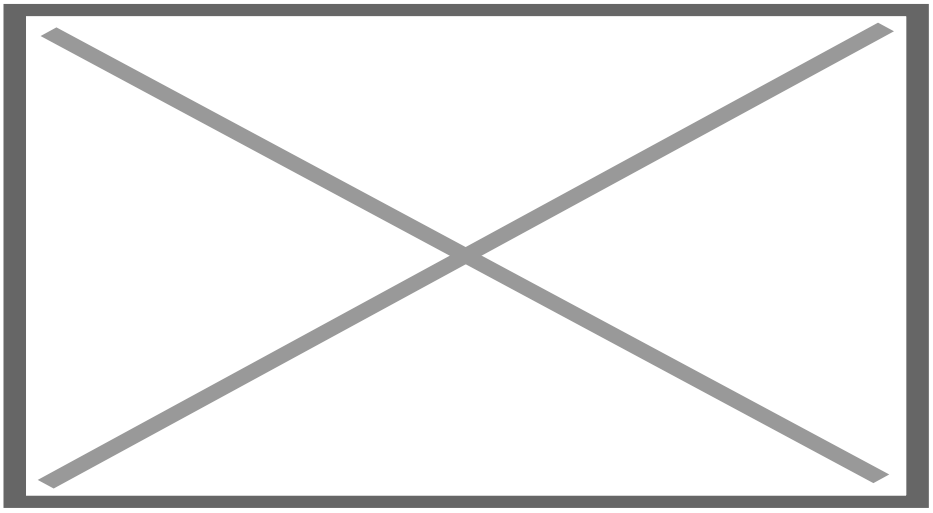
Language(s) of instruction

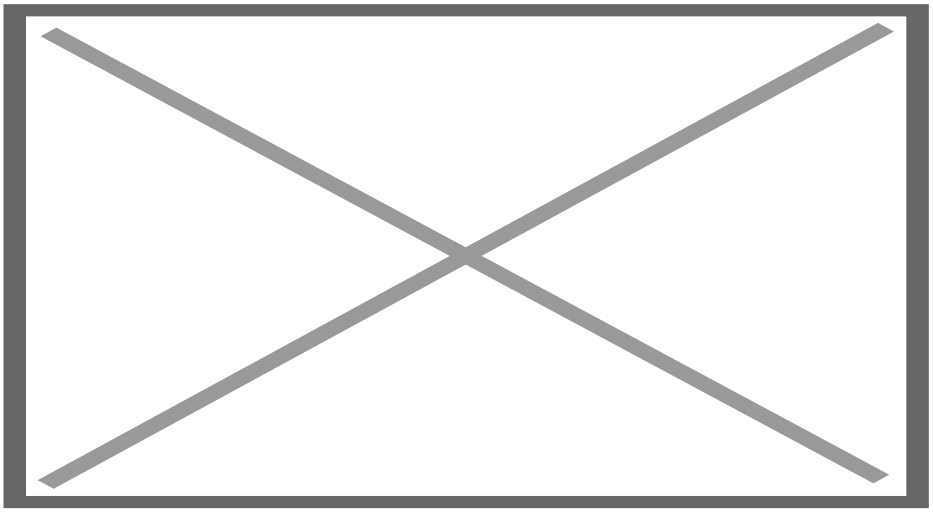
French

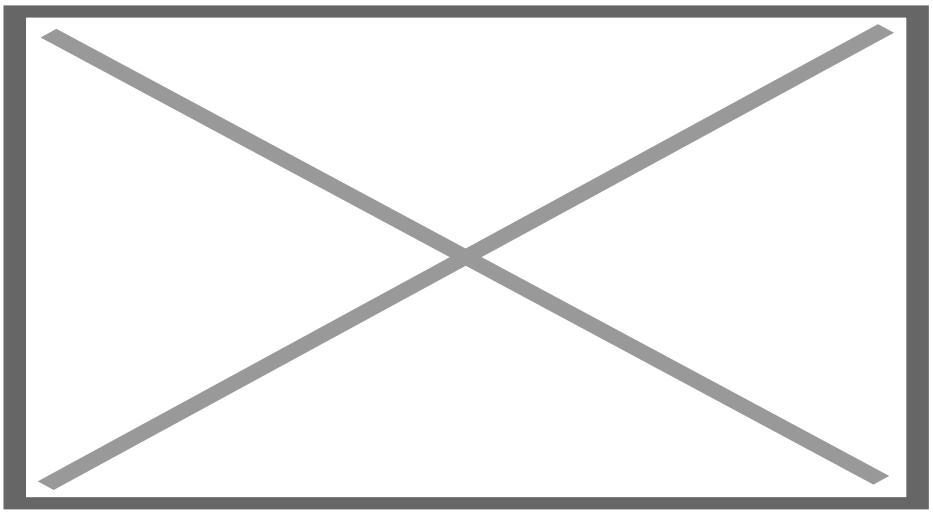
Télécharger la fiche détaillée

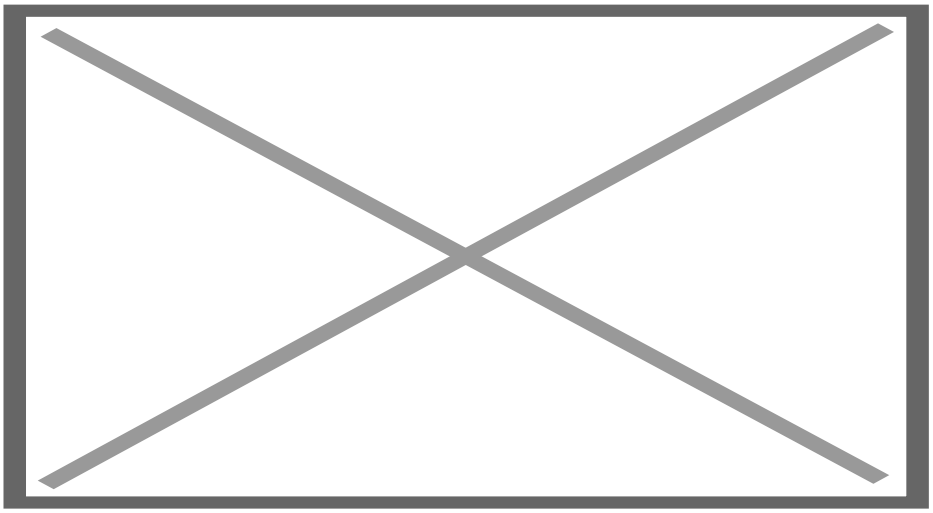
Apply Now











Information

- Application requirements
- Schedule

Admission

Capacity

Available Places

65

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 15/05/2026 to 17/07/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
UEs Transverses et PPEI (hors anglais) L3 iBC								
UE libre L3 BS/BOE/ESVT/iBC	0	Semestre 1						
Charger le détail								
Préparation aux oraux Agro/Véto	0	Semestre 2		50				
Charger le détail								
Conduite de projet en équipe iBC	4	Semestre 2	3	14	6			
Charger le détail								
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								

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

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
1 UE au choix S6								
Formulation des médicaments	4.5	Semestre 2	25	17	3			
Charger le détail								
La chimie organique : vers quelles applications ?	4.5	Semestre 2	10	18	12			
Charger le détail								
Préparation Véto Chimie S6	4.5	Semestre 2	18	24	3			
Charger le détail								
Biologie des cancers	4.5	Semestre 2	17	16	6			
Charger le détail								
1 UE au choix S5								
Préparation Véto Chimie S5	2.5	Semestre 1	14	14	2			
Charger le détail								
Spectroscopie optique pour la biologie	2.5	Semestre 1	9	9	7			
Charger le détail								
UE obligatoires								
Chimie médicinale	2.5	Semestre 2	12	9	4			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
Chimie bioorganique, inorganique et bioinorganique	4.5	Semestre 2	39	6				
Charger le détail								
Biochimie des régulations métaboliques : aspects physiologiques et pathologiques.	4.5	Semestre 2	18	16	11			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Biochimie structurale et fonctionnelle	4.5	Semestre 1	25	16	4			
Charger le détail								
Travaux pratiques de biologie moléculaire et de biochimie	5	Semestre 2			60			
Charger le détail								
Biologie Moléculaire des Génomes : Organisation, Maintien et Expression	4.5	Semestre 1	17	28				
Charger le détail								
Synthèse organique expérimentale 1	3	Semestre 1			30			
Charger le détail								
Dynamique Cellulaire	4.5	Semestre 1	18	12	15			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Synthèse organique expérimentale 2	3	Semestre 2			30			
Charger le détail								
Initiation à la cristallographie et radiocristallographie	2	Semestre 2	9	7	4			
Charger le détail								
Chimie organique de synthèse	4.5	Semestre 1	21	24				
Charger le détail								
Analyse moléculaire et structurale	4	Semestre 1	16	24				
Charger le détail								

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

- **Emmanuel CULETTO**

  MCF
- **Sophie Bezzenine**

  PR

http://www.jm.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/sciences-de-la-vie/l3-interface-biologie-chimie