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

L1 Portail Biologie Chimie Sciences de la Terre (BCST)

Licence (Undergraduate programme)

Specialisations Sciences de la Vie | Sciences de la Terre | Chimie

Enrolment type

Formation initiale

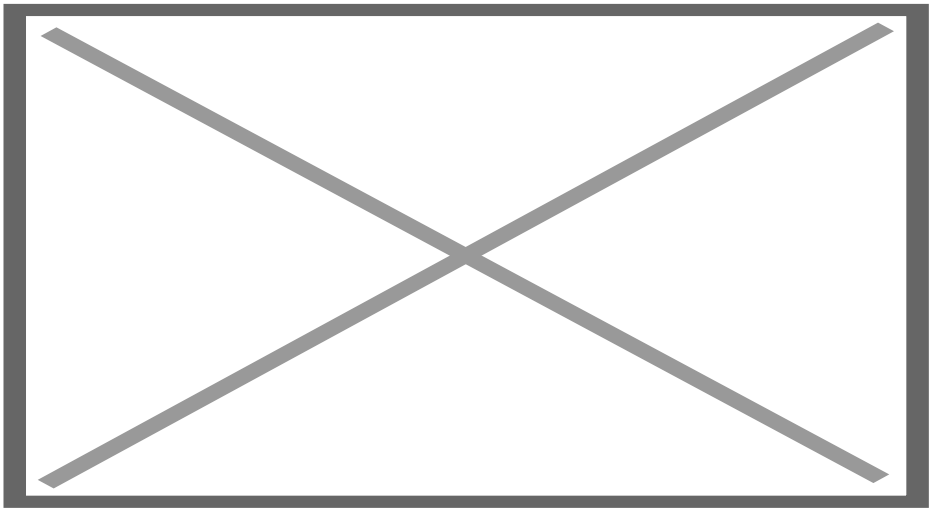
Formation continue

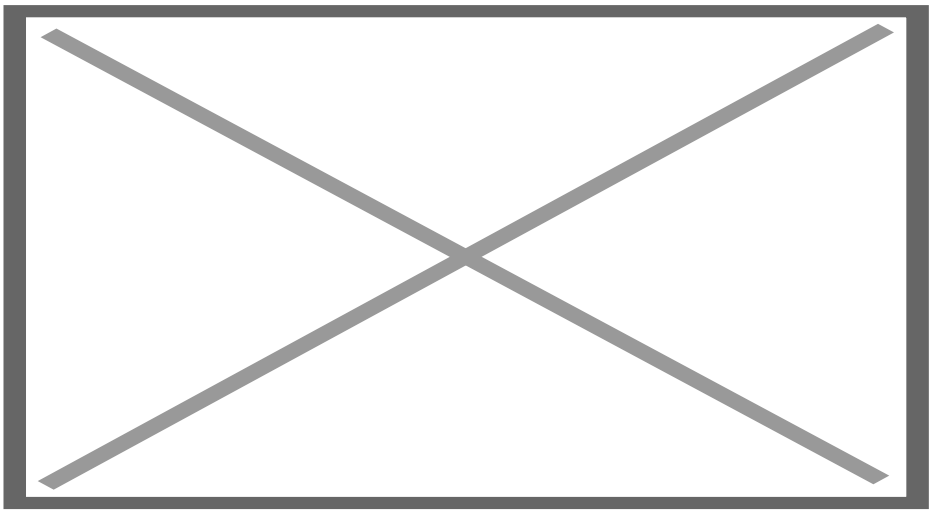
Language(s) of instruction

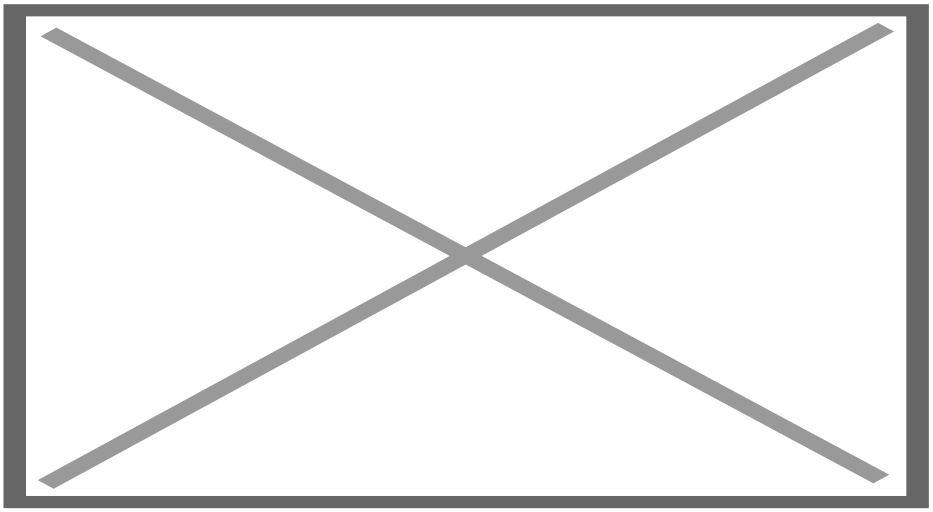
French

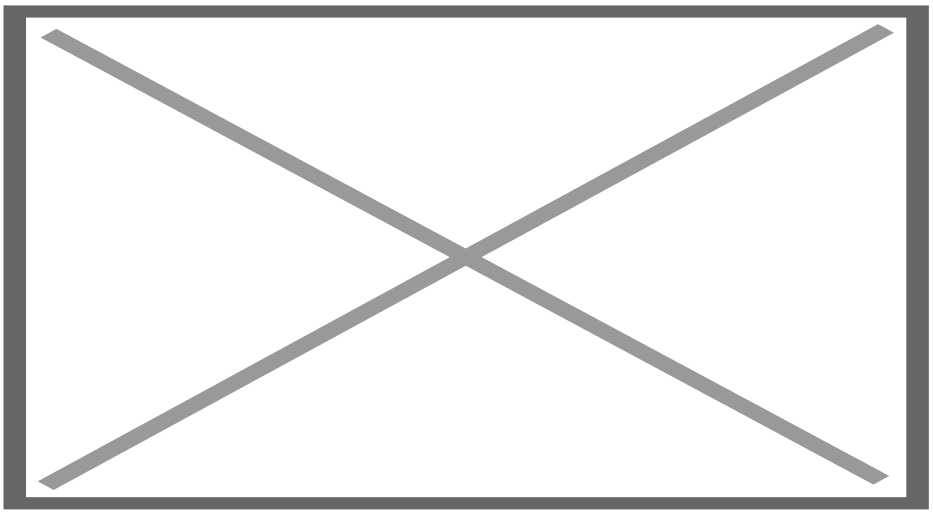
Télécharger la fiche détaillée

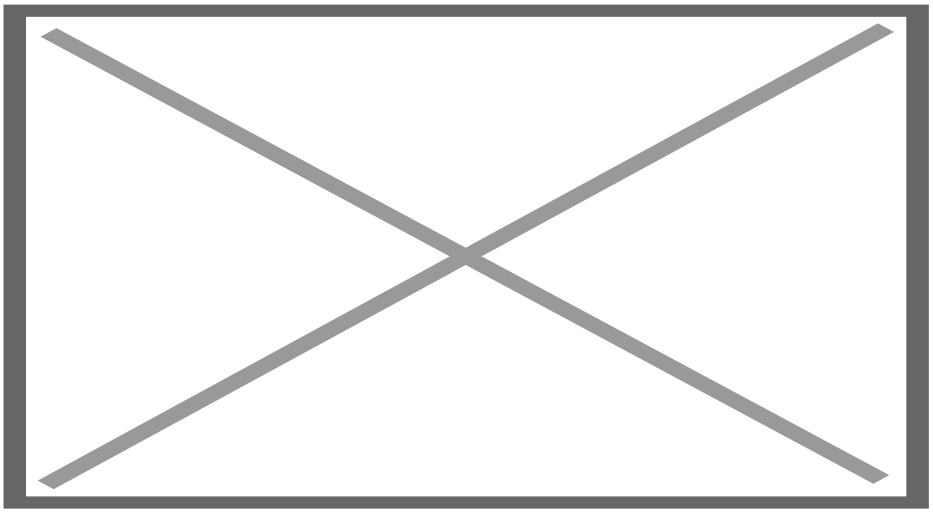
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's or Master's + PhD: engineer (R&D, control, production, etc.)
After 3rd year undergraduate ESVT and 2nd year M2E Master's: careers as primary or secondary school teachers
After a Master's + PhD: researcher or lecturer
Design engineer industry / public research

Further Study Opportunities

Master of Agrosciences, Environment, Territories, Landscape, Forest
Master of Bioinformatics
Master of Biology-Agrosciences
Master of Biodiversity, Ecology and Evolution
Master of Molecular and Cellular Biology
Master of Chemistry
Master of Ergonomics and Human Factors
Master of Microbiology
Master of Education and Teaching Professions
Master of Neurosciences
Master of Nutrition and Food Science
Master of Pharmaceutical and Health Products Sciences
Master of STePE and other Master of Earth Sciences
Master of Teaching Professions

Admission

Capacity

Available Places

300

Période(s) de candidature

ParcourSup Platform

From January 19th to March 12th, 2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Biologie 1 : Unité, diversité, évolution du vivant	6.5	Semestre 1	26	23.5	15.5			
Charger le détail								
Chimie 1 : De l'atome à la matière	6.5	Semestre 1	27	30	8			
Charger le détail								
Système Terre, Climat, Énergies	5	Semestre 1	28.5		22			
Charger le détail								
Chimie-Biologie : Aux origines de la vie	2	Semestre 1	6	9.5	4.5			
Charger le détail								
Mathématiques	5	Semestre 1	21	28				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Biologie 2 : De la molécule à l'organisme	8	Semestre 2	29	24	21			
Charger le détail								
Chimie 2 : Transformations et propriétés de la matière	8	Semestre 2	25	42	8			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
Physique	3	Semestre 2	11.5	13.5	0			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Tronc commun tous cursus								
1 UE Compétences numériques - Obligatoire								
Compétences numériques	2.5	Semestre 2	0	25				
Charger le détail								
1 UE libre (0 ECTS)								
Stage conventionné L1 hors cursus	0	Semestre 2						
Charger le détail								
1 UE d'ouverture disciplinaire ou 1 UE d'ouverture transverse au choix								
La biologie dans notre quotidien	2.5	Semestre 1	4.5	11	9.5			
Charger le détail								
Observation microscopique de la diversité du monde vivant	2.5	Semestre 1	0	3	21			
Charger le détail								
Découverte des Biotechnologies	2.5	Semestre 1			25			
Charger le détail								
La chimie au quotidien	2.5	Semestre 1	0	4.5	20			
Charger le détail								
Mesures en Géosciences	2.5	Semestre 1	4.5	3	17.5			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Challenge 1	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Outils pour étudier à l'université	2.5	Semestre 1		24.5				
Charger le détail								
Petits ateliers de la MISS Semestre 1	2.5	Semestre 1		25				
Charger le détail								
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1						
Charger le détail								
2 UEs PPEI obligatoires								
PPEI - Entreprise 360 - 1ère partie	1.5	Semestre 1						
Charger le détail								
PPEI - S'approprier son Projet Professionnel	2	Semestre 1	1.5	11.5				
Charger le détail								
Anglais - FSO - L1 S2 - 2,5 ECTS - 1 UE								
Anglais - FSO - L1 S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		18				
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				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
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								
Cursus Biologie et Chimie								
1 UE transverse obligatoire BC								
Méthodologie scientifique	2.5	Semestre 2		25				
Charger le détail								
1 UE d'ouverture disciplinaire ou 1 UE d'ouverture transverse au choix								
BIOCAMPUS	2.5	Semestre 2	5		20			
Charger le détail								
Découverte des Neurosciences	2.5	Semestre 2	7.5	5.5	12			
Charger le détail								
Éthologie – Comportement de l'animal en milieu naturel	2.5	Semestre 2	7	6.5	11.5			
Charger le détail								
Évolution expérimentale	2.5	Semestre 2	3	9	13			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Initiation à la Recherche sur les Plantes	2.5	Semestre 2	2	3	20			
Charger le détail								
Introduction à la botanique de terrain	2.5	Semestre 2	8		17			
Charger le détail								
Organismes en Développement	2.5	Semestre 2		4	21			
Charger le détail								
Parasitisme et symbiose	2.5	Semestre 2	8		17			
Charger le détail								
Fonctionnement de l'Homme en activité	2.5	Semestre 2	7.5	17.5				
Charger le détail								
Analyse des produits du quotidien	2.5	Semestre 2	6	1.5	17.5			
Charger le détail								
Chimie spectaculaire	2.5	Semestre 2	3	3	16			
Charger le détail								
Chimie et Cosmétique	2.5	Semestre 2	4	0	16			
Charger le détail								
Minéraux et roches	2.5	Semestre 2	6	3	15			
Charger le détail								
Challenge 2	2.5	Semestre 2		24				
Charger le détail								
Petits ateliers de la MISS Semestre 2	2.5	Semestre 2		25				

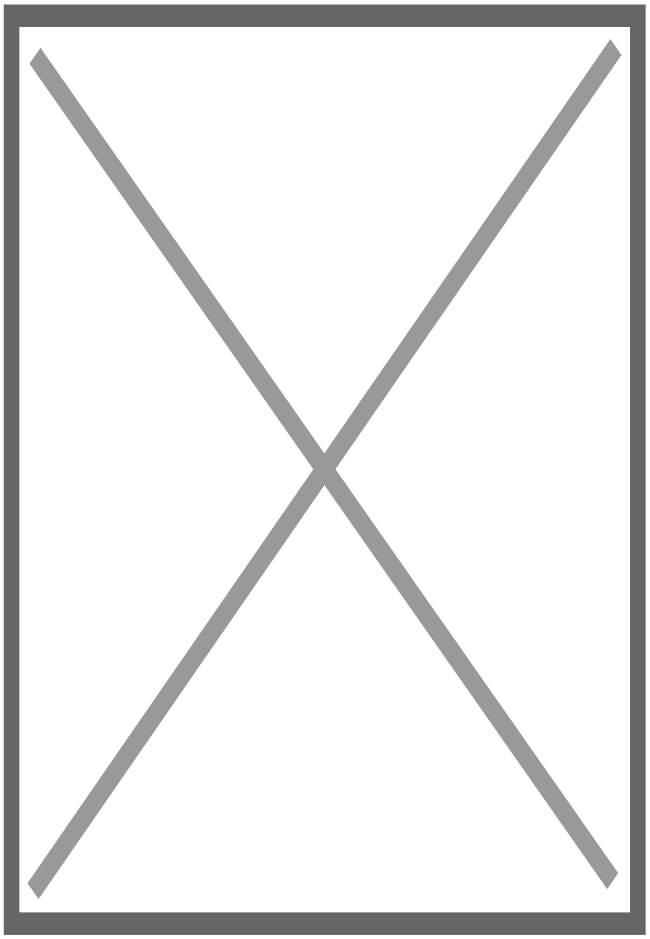
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
UE libre catalogue S1 et S2	2.5	Semestre 2						
Charger le détail								
Cursus Sciences de la Terre								
1 UE disciplinaire obligatoire ST								
Minéraux et roches	2.5	Semestre 2	6	3	15			
Charger le détail								
1 UE transverse obligatoire ST								
Stage de terrain en Géosciences	2.5	Semestre 2			24			
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

- ### Directrices des études

  Directrice des études

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/sciences-de-la-vie/l1-portail-biologie-chimie-sciences-de-la-terre-bcst