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 Physique-Chimie

Licence (Undergraduate programme)

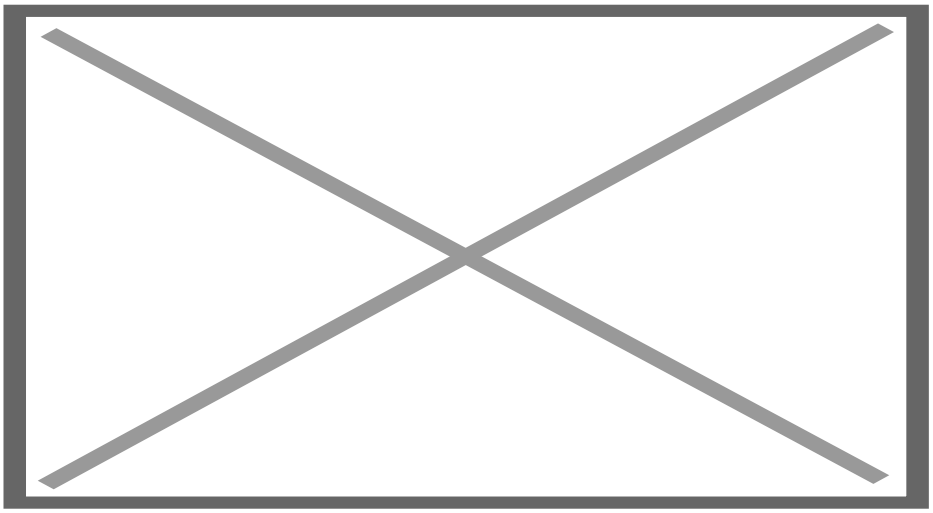
Specialisations Physique | Chimie

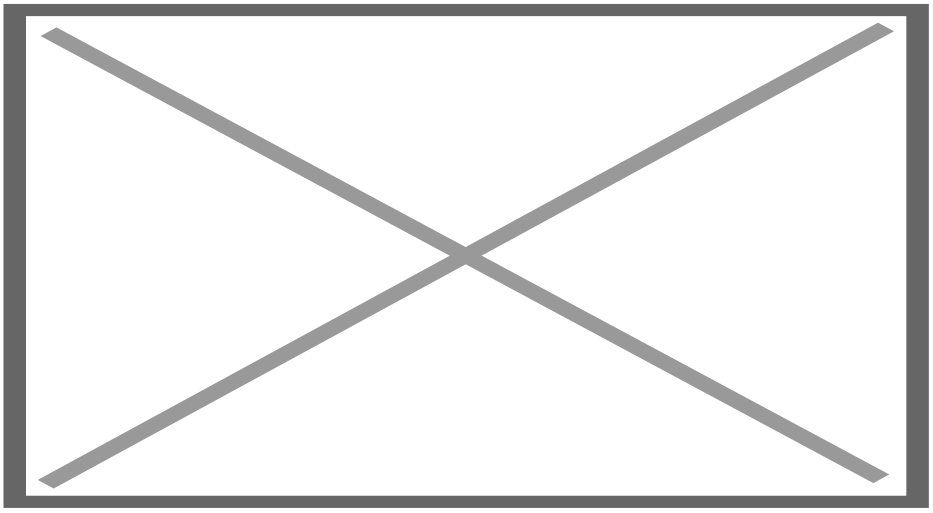
Language(s) of instruction

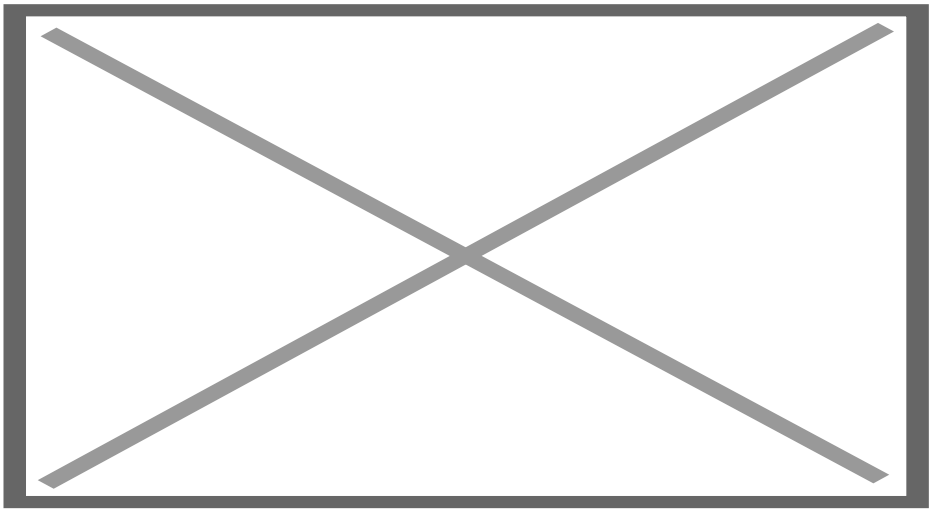
French

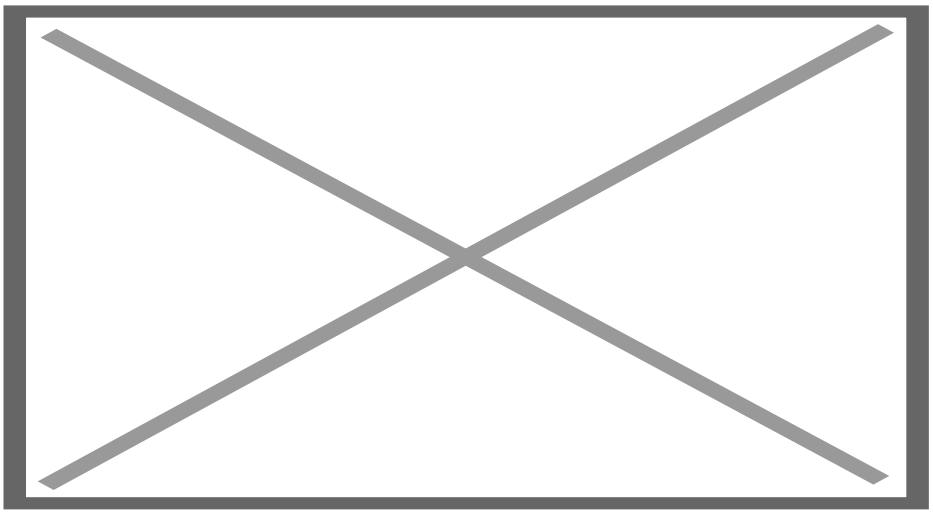
Télécharger la fiche détaillée

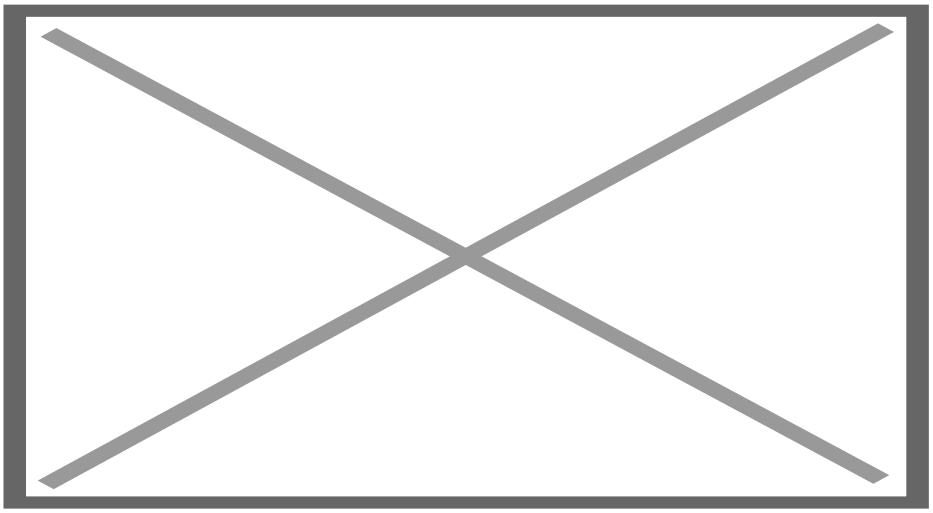
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Engineering school
Engineering, research and development
Engineering methods and industrialisation
Students in this track can turn to research at the end of the 2nd year Master's.
Students with a 2nd year Master's degree have the possibility to pursue doctoral research.
2nd year Master’s
Master of Chemistry
Master of applied physics
Master of Education and Teaching Professions
Master of Teaching Professions

Admission

Capacity

Available Places

30

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	d l

Chimie inorganique : introduction aux complexes de métaux de transition	2.5	Semestre 2	12	15						
Charger le détail										
Orbitales atomiques et moléculaires	2.5	Semestre 1	13	12	2					
Charger le détail										
Physicochimie des solutions aqueuses et analyse	6	Semestre 2	13.5	23	17.5					
Charger le détail										
Chimie organique	4	Semestre 2	16	20	8					
Charger le détail										

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practi class
Ondes et vibrations	4	Semestre 1	12	22	12			
Charger le détail								
Electromagnétisme III	4.5	Semestre 2	14	24	12			
Charger le détail								
Electromagnétisme II	5	Semestre 1	24	24				
Charger le détail								
Mécanique II	3	Semestre 1	16	18				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	d l
Thermochimie : spontanéité et équilibres	3	Semestre 1	16	20	0				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	d l
Charger le détail									
Mécanique quantique	2	Semestre 2	8	12					
Charger le détail									
Optique ondulatoire	3	Semestre 2	6	8	16				
Charger le détail									
Structure et propriétés des solides cristalins	2.5	Semestre 1	9.5	14	4				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	c
Mathématiques S3	4.5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Méthodes mathématiques S4	4.5	Semestre 2	20	28					
Charger le détail									
Méthodes numériques I	2	Semestre 1	6	6	13				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	c
1 UE au choix									
Enquêtes Moléculaires	2.5	Semestre 2		16	9				
Charger le détail									
Sensibilisation aux métiers de l’enseignement	2.5	Semestre 2	12		6				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Introduction à la physique des particules	2.5	Semestre 2	12	8	4			
Charger le détail								
Tous-pour-la-chimie-expérimentale	2.5	Semestre 2		1	24			
Charger le détail								
Astrophysique	2.5	Semestre 2	12	4				
Charger le détail								
Physique nucléaire et radioactivité	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Planétologie comparée	2.5	Semestre 2	12	6	6			
Charger le détail								
La chimie des couleurs	2.5	Semestre 2	5	5	15			
Charger le détail								
UEs obligatoires								
1 UE obligatoire								
SPOC : Enjeux de la transition écologique	3	Semestre 1		2				
Charger le détail								
Anglais - FSO - L2 S4 - 2 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais - FSO - L2 S4 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24				
Charger le détail								
Theater workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS Charger le détail	2	Semestre 2	24					
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2 ECTS Charger le détail	2	Semestre 2	24					
Writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS Charger le détail	2	Semestre 2	24					
Debate club - FSO - S2 - 2 ECTS Charger le détail	2	Semestre 2	30					

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

- **Hélène Dorizon**

  MCF
- **Elena Magdalena STAICU-CASAGRANDE**

http://www.pharmacie.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l2-interface-physique-chimie-0