

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)

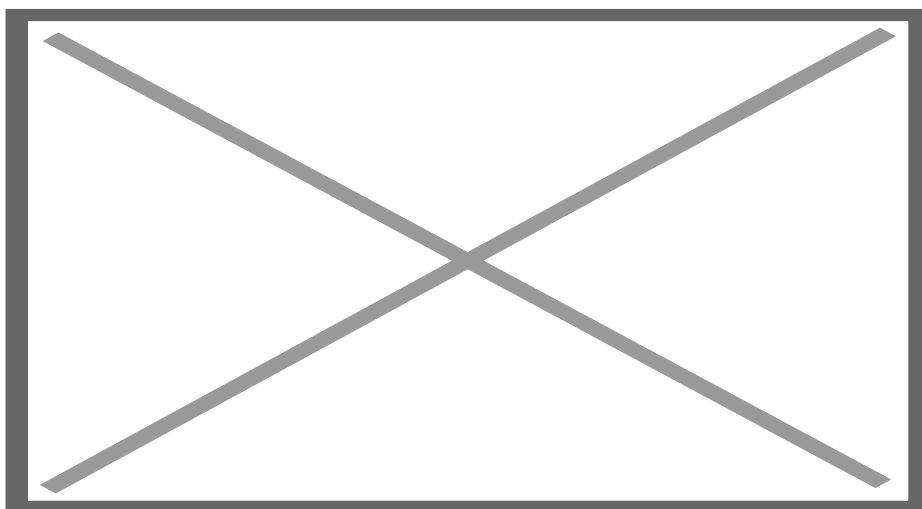
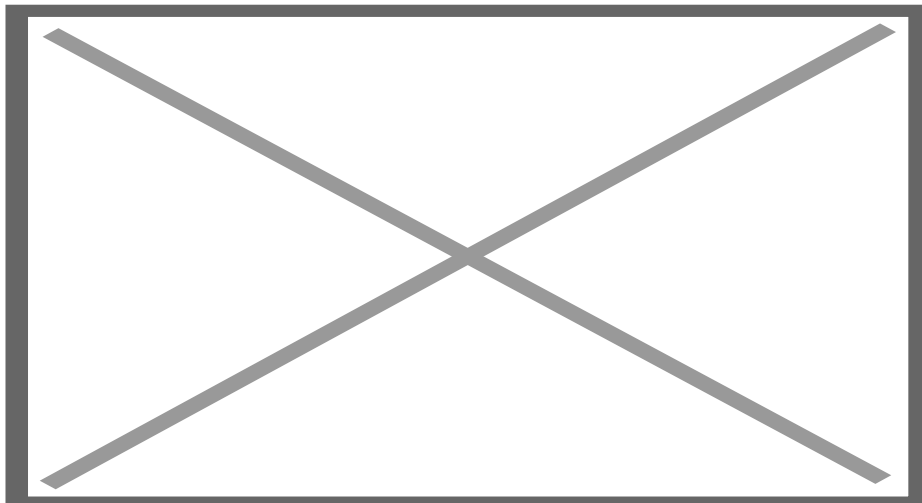
Specialisations Physique | Chimie

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	practical class	directed study/practical class	d
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-----------------	--------------------------------	---

[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/practical 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
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

[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
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 cristallins	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
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
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								

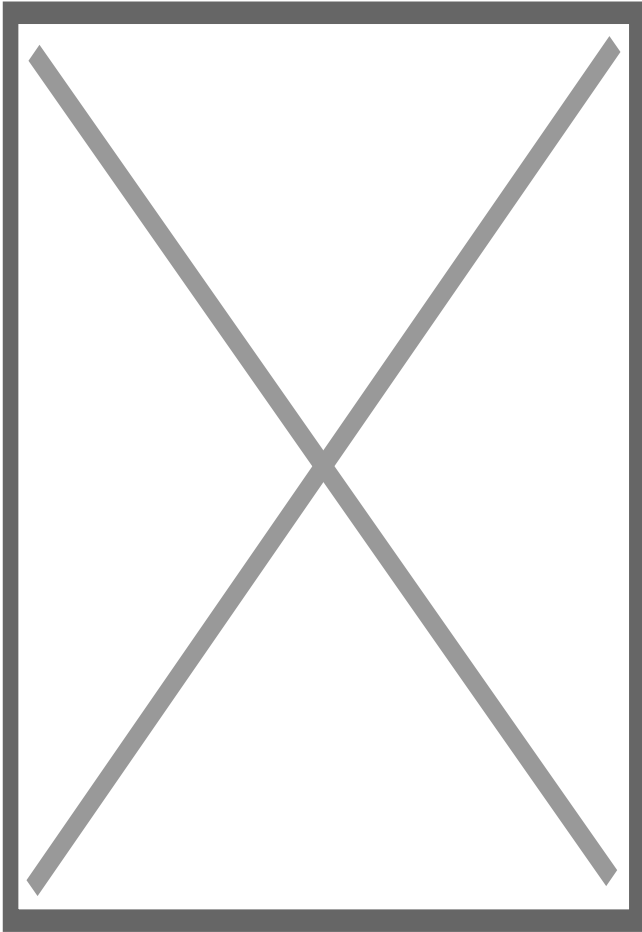
Subjects	ECTS	Semester	Lecture study	directed practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2	24				
Charger le détail							
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2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

- **Hélène Dorizon**
MCF
- **Elena Magdalena STAICU-CASAGRANDE**

<http://institut-pascal.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l2-interface-physique-chimie-0>