

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 Physique

Licence (Undergraduate programme)

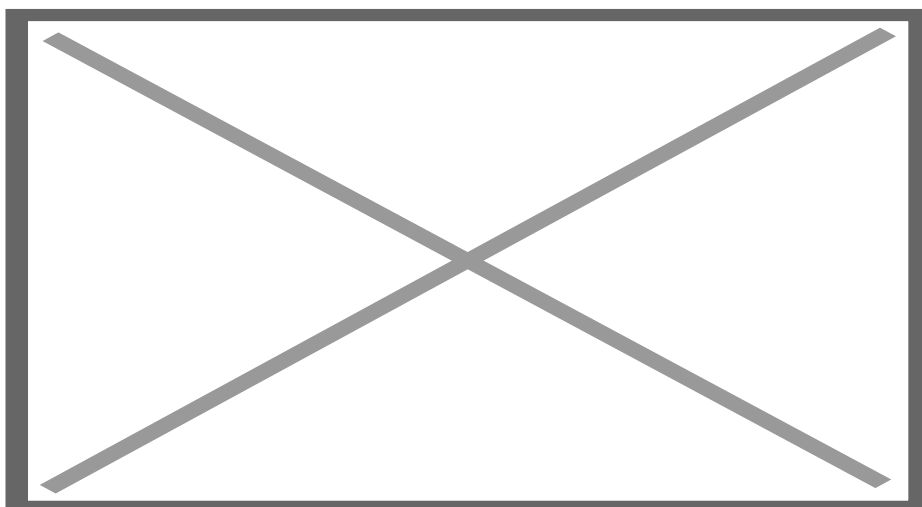
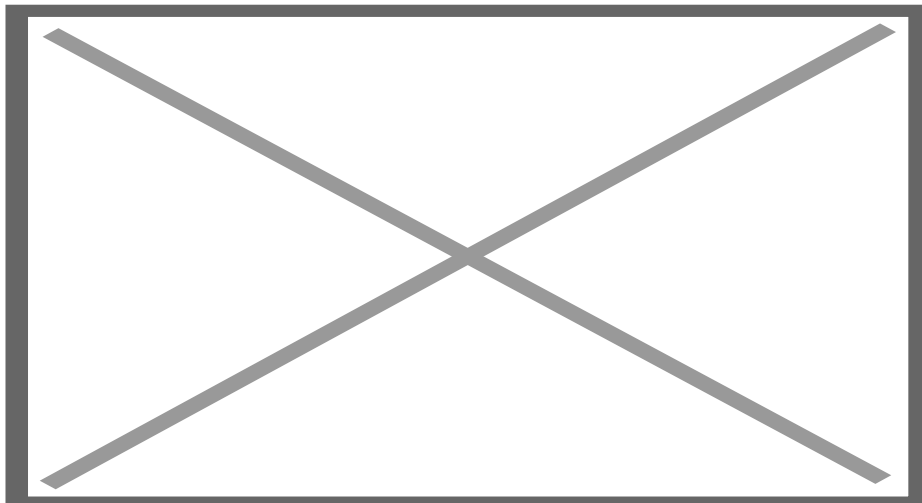
Specialisation Physique

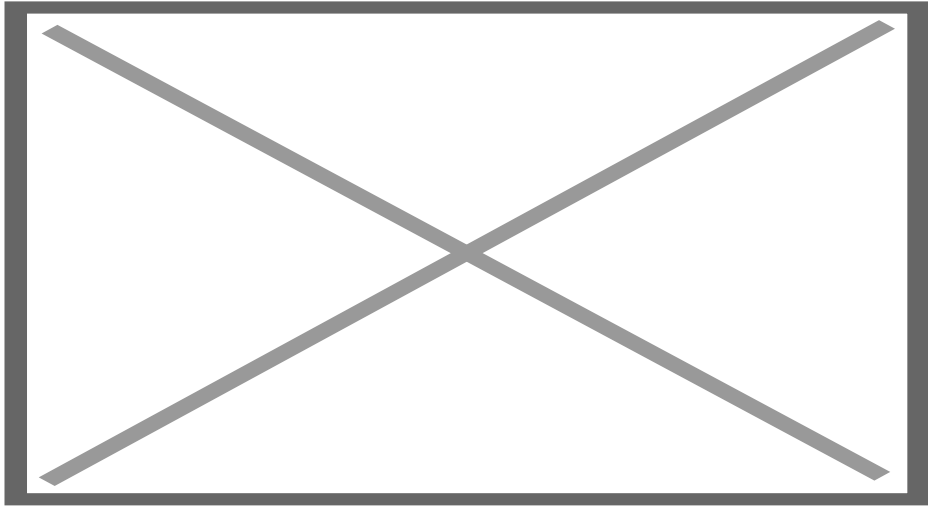
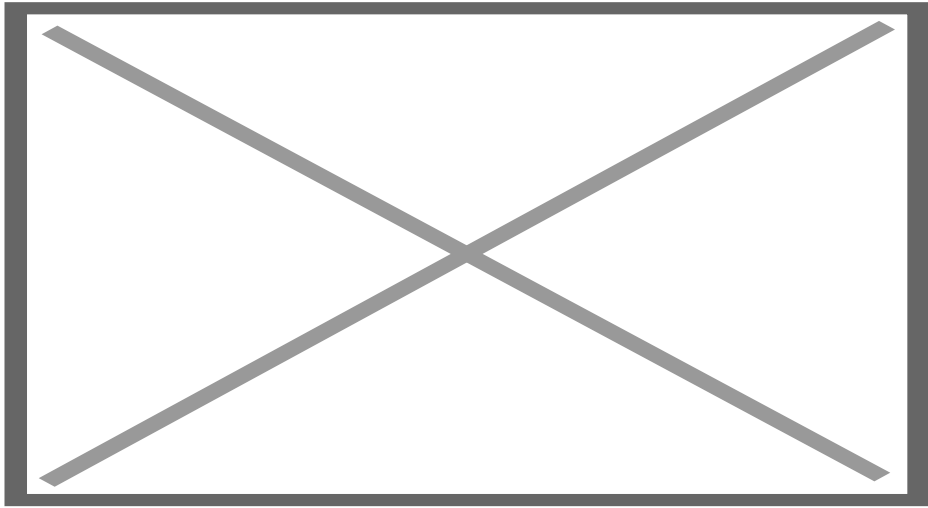
Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





■ ■

Information

- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Admission

Capacity

Available Places

110
Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Électromagnétisme I	5	Semestre 1	24	24				
■								
Charger le détail Ondes et Vibrations	5	Semestre 1	24	24				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis
Analyse de Fourier pour physiciens	7	Semestre 2	30	42					c
Charger le détail									
Mathématiques pour le parcours "Maths renforcées"									
Analyse et Convergence	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Algèbre et analyse appliqués à la Physique	4	Semestre 1	18	22					
Charger le détail									
Analyse et géométrie	5	Semestre 2	24	24					
Charger le détail									
Algèbre linéaire 2 - LDD	5	Semestre 2	24	24					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
5 ECTS au choix pour le parcours "Physique"								
Planétologie comparée	2.5	Semestre 2	12	6	6			
Charger le détail								
Sciences, Savoirs, Sociétés	2.5	Semestre 2	8	8				
Charger le détail								
Physique nucléaire et radioactivité	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Énergie et Environnement	2.5	Semestre 2	12	12				
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 Solides ■	2.5	Semestre 2			24			
Charger le détail								
Astrophysique ■	2.5	Semestre 2	12	4				
Charger le détail								
Expériences historiques ■	2.5	Semestre 2	12		12			
Charger le détail								
Initiation aux Systèmes Embarqués (iSE) ■	2.5	Semestre 2	10	2	12			
Charger le détail								
Découverte de la mécanique des fluides ■	5	Semestre 2	10					
Charger le détail								
Relativité Restreinte ■	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Introduction à la physique des particules ■	2.5	Semestre 2	12	8	4			
Charger le détail								
Algèbre géométrique pour Physiciens ■	2.5	Semestre 2	16	8				
Charger le détail								
Capteurs ■	5	Semestre 2	8		40			
Charger le détail								
Physique Subatomique Expérimentale ■	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
2.5 ECTS au choix pour le parcours "Maths renforcées"								
Planétologie comparée ■	2.5	Semestre 2	12	6	6			
Charger le détail Sciences, Savoirs, Sociétés ■	2.5	Semestre 2	8	8				
Charger le détail Physique nucléaire et radioactivité ■	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail Énergie et Environnement ■	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail Introduction à la Physique des Solides ■	2.5	Semestre 2			24			
Charger le détail Astrophysique ■	2.5	Semestre 2	12	4				
Charger le détail Expériences historiques ■	2.5	Semestre 2	12		12			
Charger le détail Initiation aux Systèmes Embarqués (iSE) ■	2.5	Semestre 2	10	2	12			
Charger le détail Relativité Restreinte ■	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail Introduction à la physique des particules ■	2.5	Semestre 2	12	8	4			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Algèbre géométrique pour Physiciens ■	2.5	Semestre 2	16	8				
Charger le détail Physique Subatomique Expérimentale ■	2.5	Semestre 2			24			
Charger le détail Compétences transverses Anglais - FSO - L2 S3 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
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 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 Anglais - FSO - L2 S3 - 2,5 ECTS ■	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								

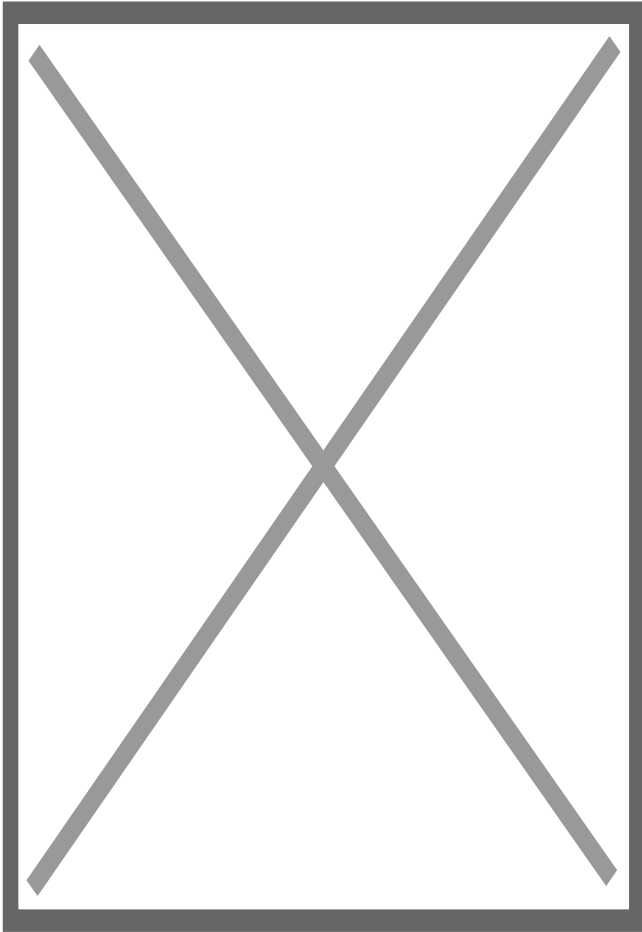
Subjects	ECTS	Semester	Lecture study	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Compétences transverses (hors anglais)								
PPEI - Entreprise 360 - 2ème partie - 1,5 ECTS	1.5	Semestre 1						
■								
Charger le détail								
SPOC : Enjeux de la transition écologique	3	Semestre 1		2				
■								
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

- **Pascal PARNEIX**
- **Claire LAULHE**

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