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)

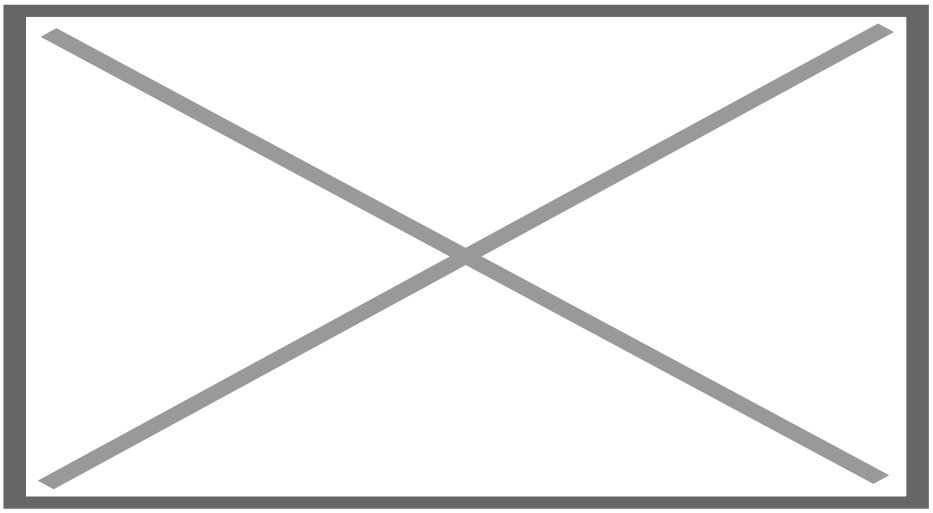
Specialisation Physique

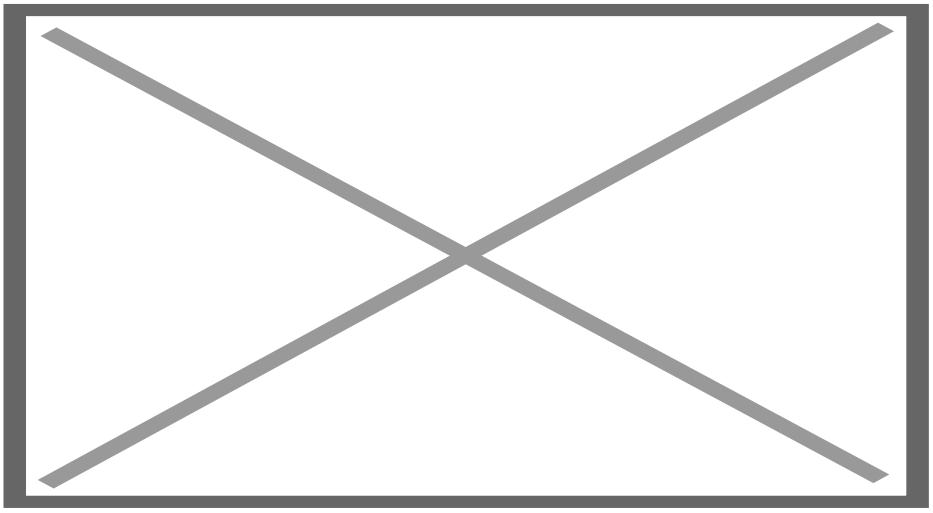
Language(s) of instruction

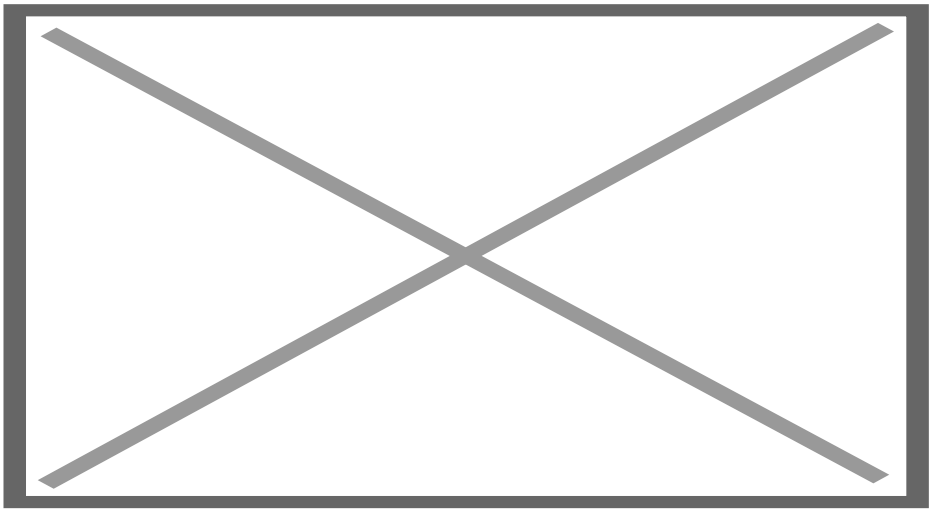
French

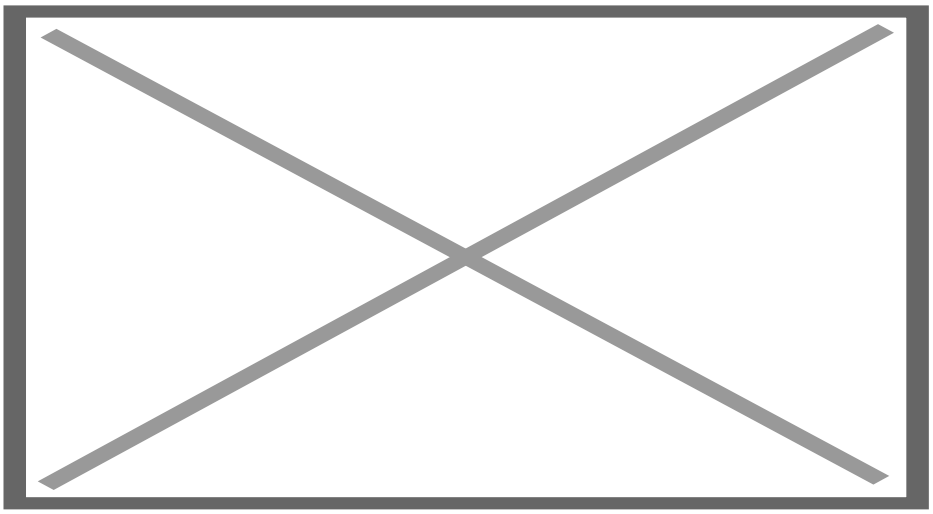
Télécharger la fiche détaillée

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/practi class
Électromagnétisme I Charger le détail	5	Semestre 1	24	24				
Ondes et Vibrations	5	Semestre 1	24	24				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practi class
Charger le détail								
Mécanique des solides indéformables	2.5	Semestre 1	14	14				
Charger le détail								
Physique Expérimentale	4	Annualisé			40			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practi class
Électromagnétisme II	5	Semestre 2	24	24				
Charger le détail								
Thermodynamique	5	Semestre 2	24	24				
Charger le détail								
Optique Ondulatoire	3	Semestre 2	6	8	16			
Charger le détail								
Physique Numérique	2.5	Semestre 2	8		16			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea c
Mathématiques pour le parcours "Physique"									
Analyse pour la Physique	5.5	Semestre 1	18	42					
Charger le détail									
Algèbre et analyse appliqués à la Physique	4	Semestre 1	18	22					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea c
Analyse de Fourier pour physiciens	7	Semestre 2	30	42					
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 Charger le détail	2.5	Semestre 2			24			
Astrophysique Charger le détail	2.5	Semestre 2	12	4				
Expériences historiques Charger le détail	2.5	Semestre 2	12		12			
Initiation aux Systèmes Embarqués (iSE) Charger le détail	2.5	Semestre 2	10	2	12			
Découverte de la mécanique des fluides Charger le détail	5	Semestre 2	10					
Relativité Restreinte Charger le détail	2.5	Semestre 2	12	12				
Introduction à la physique des particules Charger le détail	2.5	Semestre 2	12	8	4			
Algèbre géométrique pour Physiciens Charger le détail	2.5	Semestre 2	16	8				
Capteurs Charger le détail	5	Semestre 2	8		40			
Physique Subatomique Expérimentale Charger le détail	2.5	Semestre 2			24			

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								

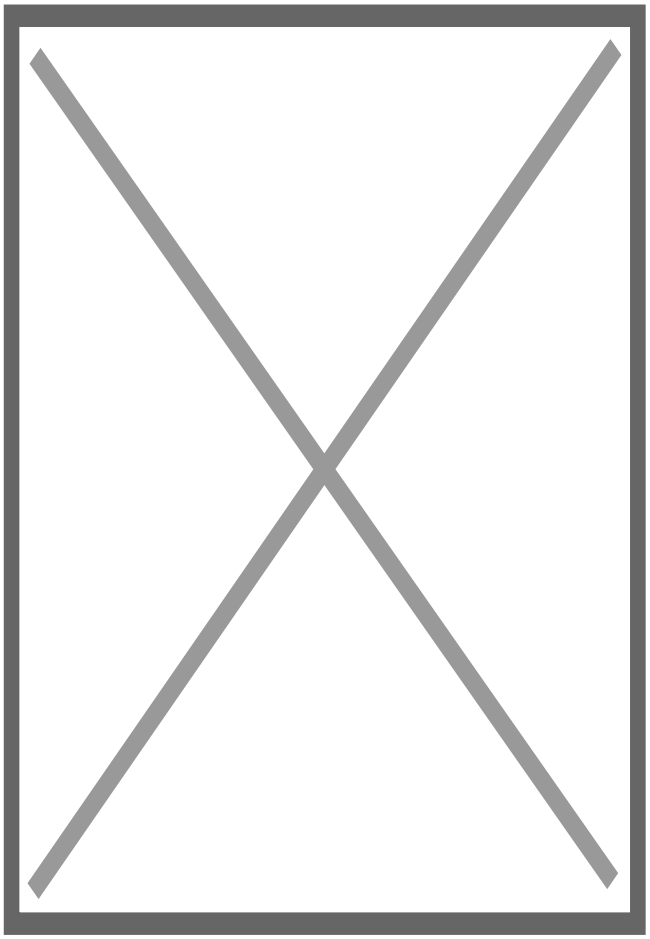
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Compétences transverses (hors anglais)								
PPEI - Entreprise 360 - 2ème partie - 1,5 ECTS Charger le détail	1.5	Semestre 1						
SPOC : Enjeux de la transition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

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.jm.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l2-physique-0