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 Mathématiques, Physique

Licence (Undergraduate programme)

Specialisations Physique | Mathématiques

Enrolment type

Formation initiale

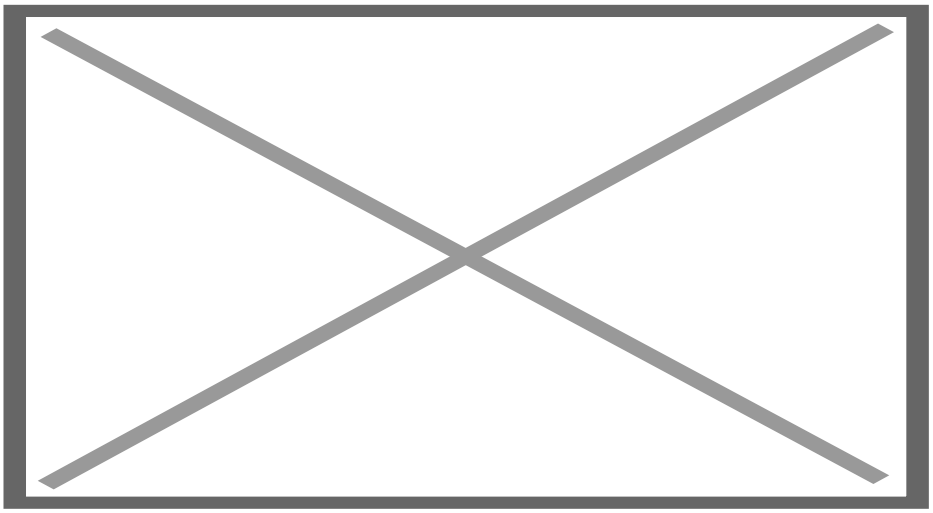
Formation continue

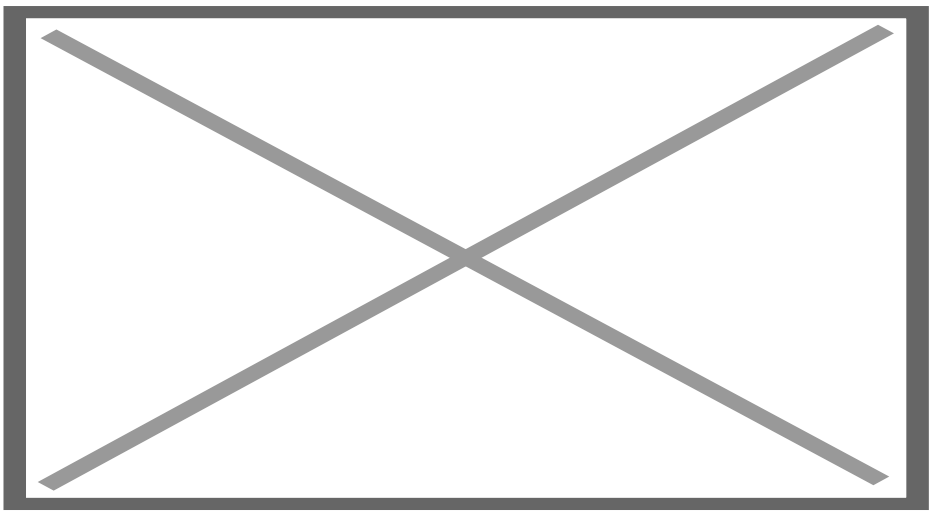
Language(s) of instruction

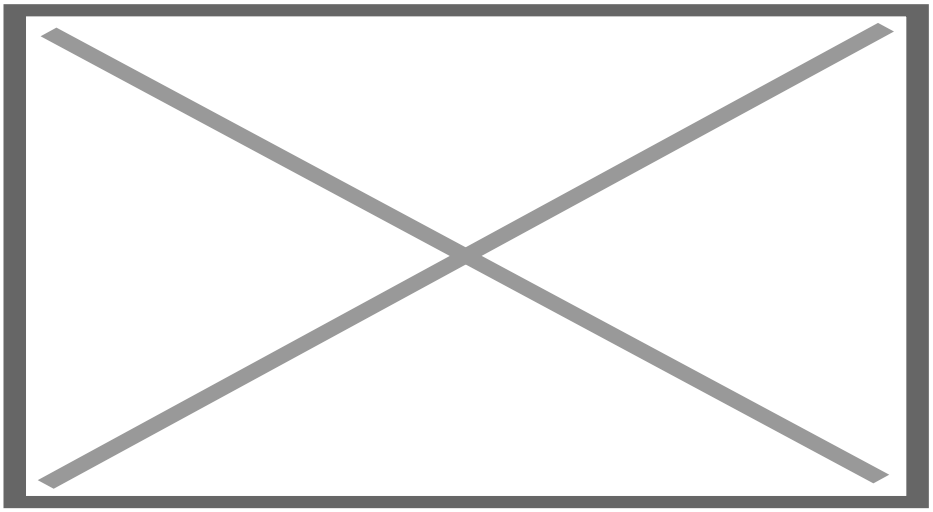
French

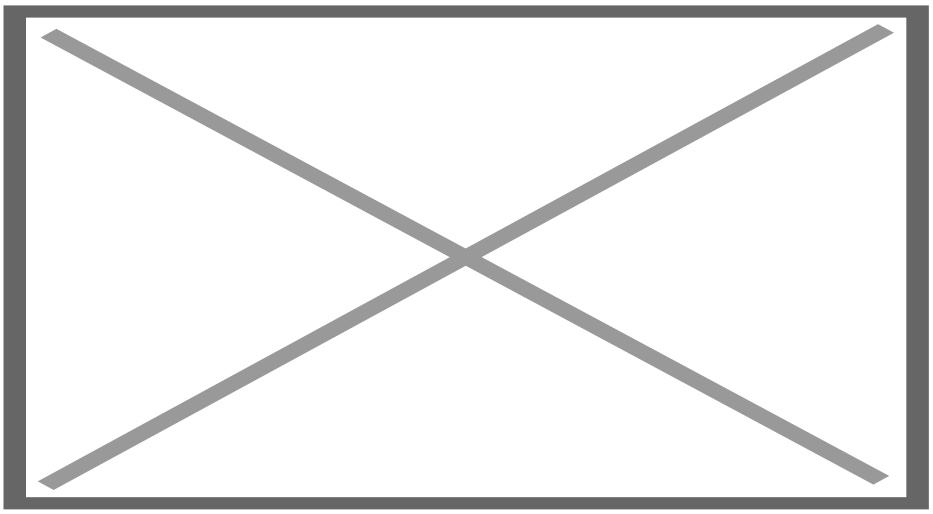
Télécharger la fiche détaillée

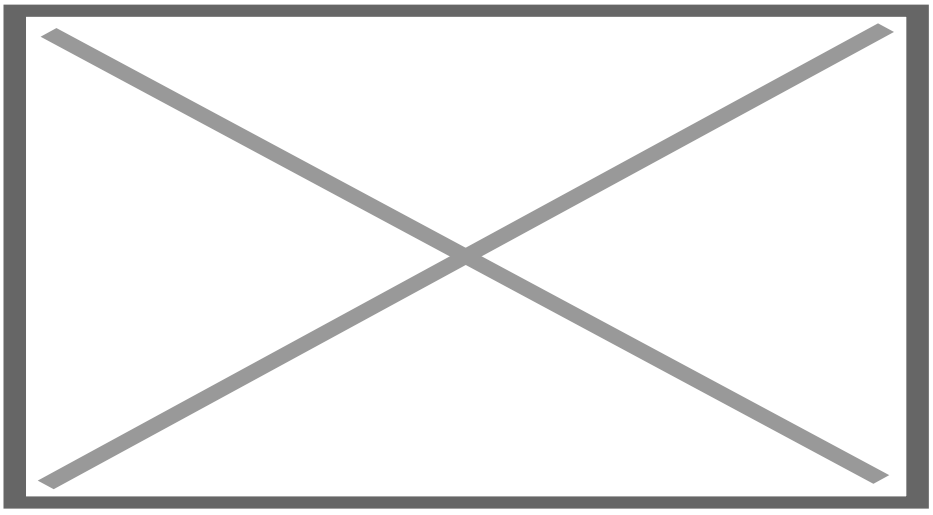
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Master of Education and Teaching Professions
Master in Mathematics
Engineering school
Master of Teaching Professions
Master of applied physics

Admission

Capacity

Available Places

105

Période(s) de candidature

ParcourSup Platform

From January 19th to March 12th, 2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea co
UE obligatoires S1									
Maths 1 - Calculus Charger le détail	6	Semestre 1	24	36					
Maths 2 - Algèbre et géométrie Charger le détail	5	Semestre 1	18	24					
Physique générale I Charger le détail	7.5	Semestre 1	36	36					
Parcours MP : choix de 3 ects									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dis lea co
Atomistique : de l'atome au solide	3	Semestre 1	16	22	2				
Charger le détail									
Soutien maths S1	1.5	Semestre 1		24					
Charger le détail									
Soutien physique S1	1.5	Semestre 1		18					
Charger le détail									
Parcours MP - Chimie									
Atomistique : de l'atome au solide	3	Semestre 1	16	22	2				
Charger le détail									
Parcours MP - Informatique									
Python/Shell	3	Semestre 1	2		30				
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Instrumentation	3	Semestre 2	10	10	20			
Charger le détail								
Maths 3 - Analyse 1	6	Semestre 2	24	36				
Charger le détail								
Maths 4 - Algèbre linéaire 1	5.5	Semestre 2	24	36				
Charger le détail								
Enseignements expérimentaux	2	Semestre 2	0	0	20			
Charger le détail								
Physique générale II	7.5	Semestre 2	36	36				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Tronc commun tous parcours								
1 UE libre (0 ECTS)								
UE libre (0 ECTS)	0	Semestre 1						
Charger le détail								
Anglais - FSO - L1 S2 - 2 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais - FSO - L1 S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		18				
Charger le détail								
Theater workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24				
Charger le détail								
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				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
UEs obligatoires (hors anglais) - PPEI et SPOC								
SPOC Sens critique : Sciences en sociétés	1	Semestre 2						
Charger le détail								
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								
Parcours MP								
1 UE au choix MP S2								
Physique de la Terre et des Planètes	2	Semestre 2	8	12				
Charger le détail								
Soutien maths S2	2	Semestre 2		24				
Charger le détail								
2 UE obligatoires parcours MP S1								
Optique géométrique S1	3	Semestre 1	8	7.5	9.5			
Charger le détail								
Python	3	Semestre 1	2		22			
Charger le détail								
Remédiation maths	0	Semestre 1		24				
Charger le détail								
Parcours MP - Chimie								
3 UE obligatoires parcours MP - Chimie								

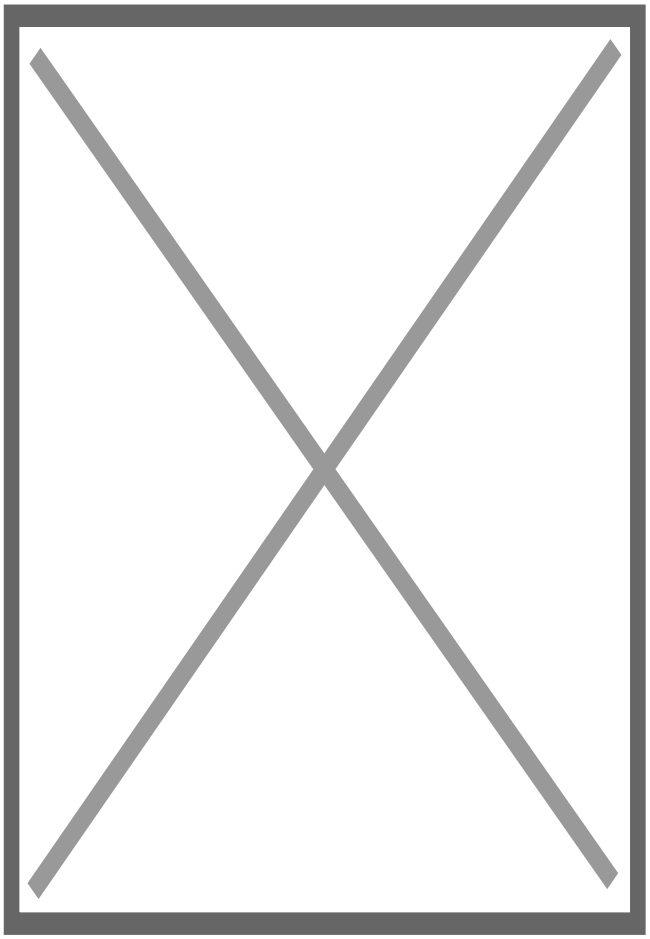
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
Atomes et molécules organiques	3	Semestre 1	10	10				
Charger le détail								
Optique géométrique S2	2	Semestre 2	8	7.5	9.5			
Charger le détail								
Python	3	Semestre 1	2		22			
Charger le détail								
Parcours MP - Informatique								
2 UE obligatoires parcours MP - Informatique								
Introduction à la programmation	6	Semestre 1	15	14	22			
Charger le détail								
Optique géométrique S2	2	Semestre 2	8	7.5	9.5			
Charger le détail								

Teaching Location(s)

BURES SUR YVETTE
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

- **Carole Gaulard**
- **Filipa CAETANO**
- **Franck BENOIST**

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/physique/l1-portail-mathematiques-physique-chimie-mpc-specialite-mathematiques-physique-mp