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

LDD1 Mathématiques, Physique

Licence Double-Diplôme (Undergraduate double degree)

Specialisation Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur

Enrolment type

Formation initiale

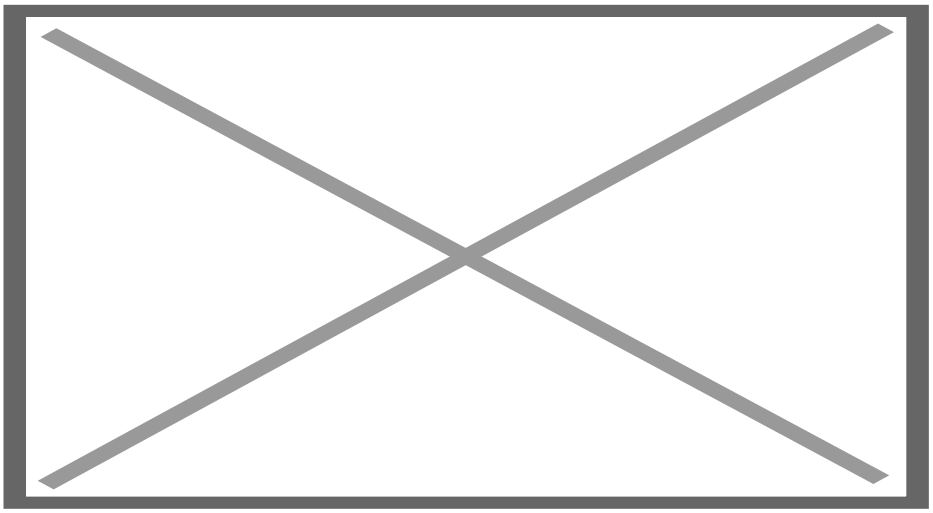
Formation continue

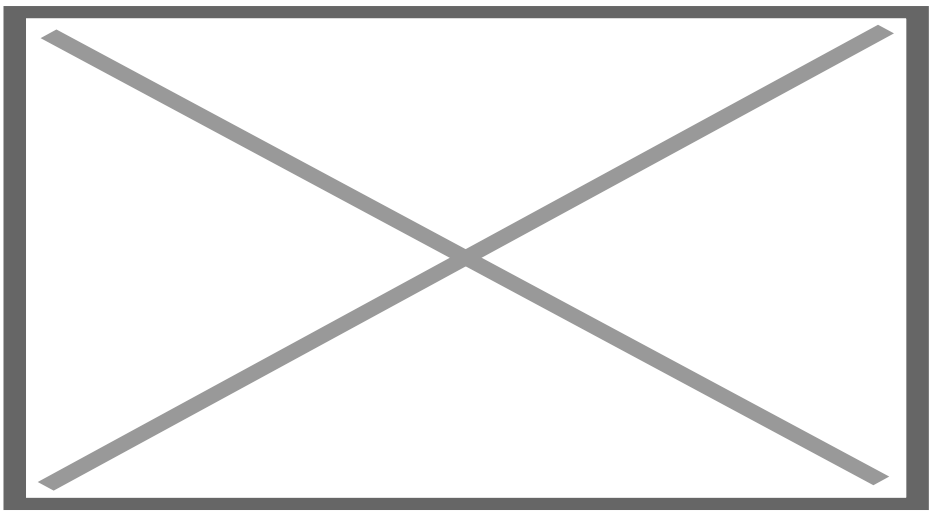
Language(s) of instruction

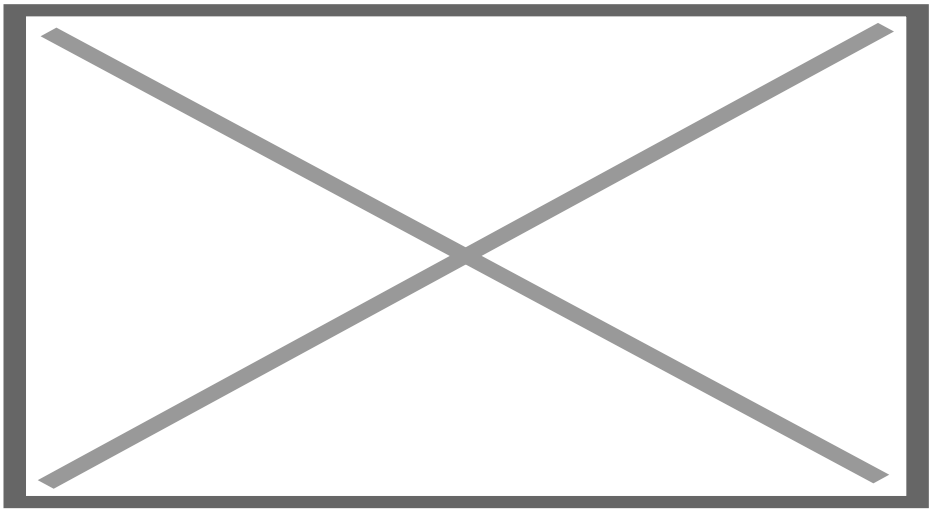
French

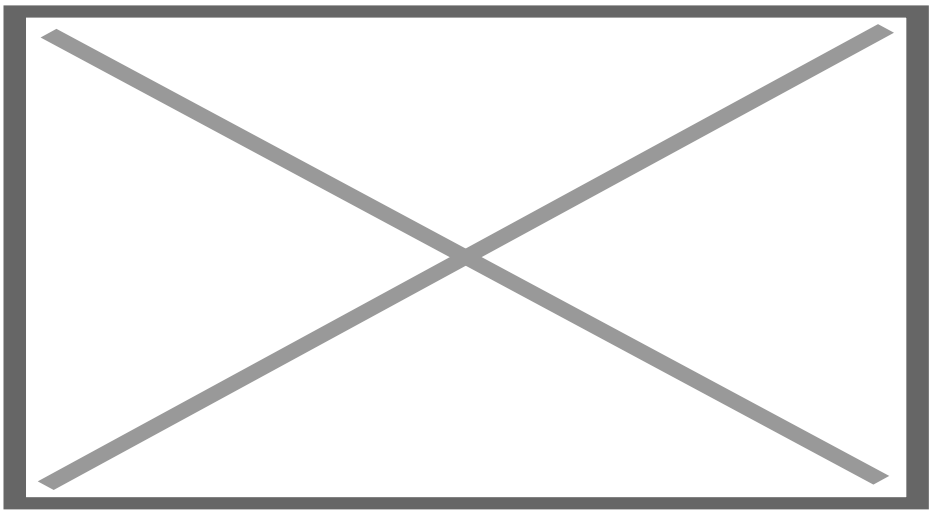
Télécharger la fiche détaillée

Apply Now









Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

PhD
Engineering school

Concours ou obtention d’un examen ou d’un certificat complémentaire d’une poursuite d’études dans les domaines suivants : Avocat ; Magistrat ; Greffier ; Commissaire de justice ; Conseiller pénitentiaire d'insertion et de probation ;
Engineering, research and development
Multidisciplinary Engineering School
Data Scientist, Data Analyst, Ingénieur·e en Machine Learning dans des secteurs innovants (tech, finance, santé, énergie, etc.) ;
R&D researcher or data modelling and analysis expert in leading-edge companies or laboratories.

Admission

Capacity

Available Places

50

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
Enseignements expérimentaux	2	Semestre 2	0	0	20			
Charger le détail								
Instrumentation DLMP	2.5	Semestre 2	18	15	15			
Charger le détail								
Systèmes oscillants DLMP	2.5	Semestre 2	18	12	0			
Charger le détail								
Physique générale I	7.5	Semestre 1	36	36				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Physique générale II	7.5	Semestre 2	36	36				
Charger le détail								
Optique géométrique S1	3	Semestre 1	8	7.5	9.5			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distan learn cour
Algèbre et géométrie DD	6	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Calcul intégral DD	6	Semestre 2	24	24					
Charger le détail									
Calculus DD	6	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Algèbre linéaire DD	6	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	d
UEs obligatoires									
SPOC Sens critique : Sciences en sociétés	1	Semestre 2							
Charger le détail									
Anglais - FSO - L1 S1 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		18					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
Anglais - FSO - L1 S2 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 2		18					
Charger le détail									
Introduction à la programmation	6	Semestre 1	15	14	22				
Charger le détail									
1 UE libre (0 ECTS)									
UE libre (0 ECTS)	0	Semestre 1							
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
Mathématiques et physique en interaction	5	Semestre 1	12	12					
Charger le détail									
Projet	5	Semestre 2							
Charger le détail									
Outils et méthodes pour la physique	5	Semestre 1	12	12					
Charger le détail									
Méthodes numériques	5	Semestre 2	6	21	21				
Charger le détail									

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

- **Nicolas Burq**

- **Patrice Hello**
- **Alix DELEPORTE**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/mathematiques-physique-et-sciences-pour-lingenieur/ldd1-mathematiques-physique-0