

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)

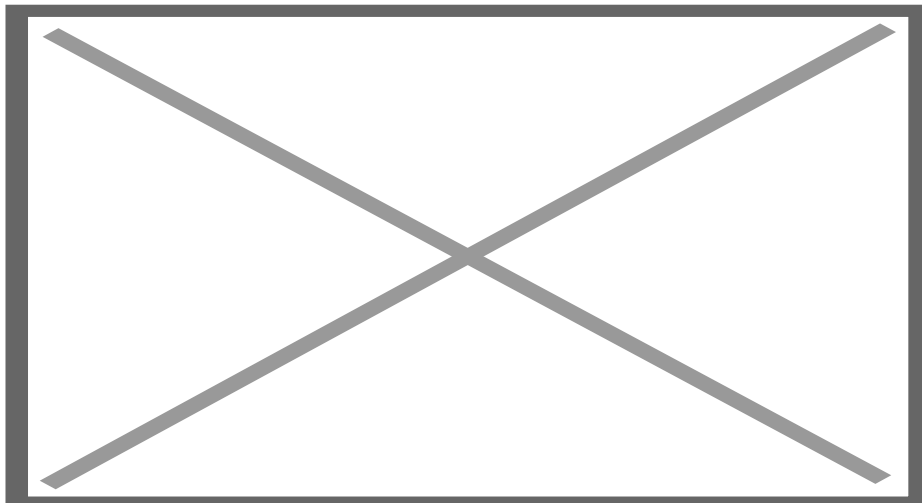
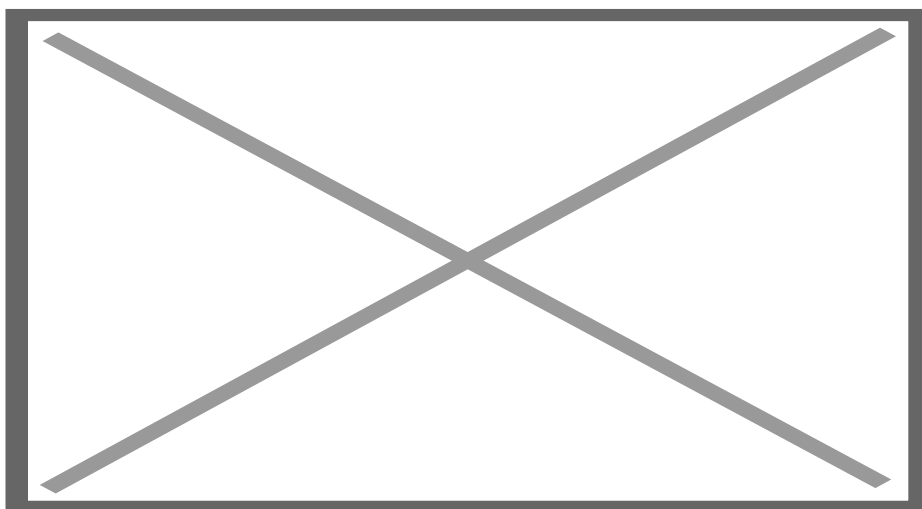
Specialisation Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur

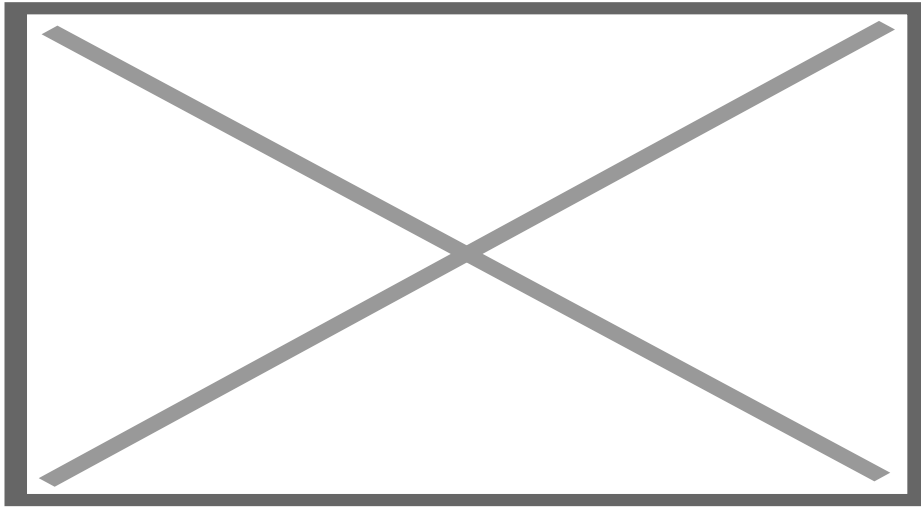
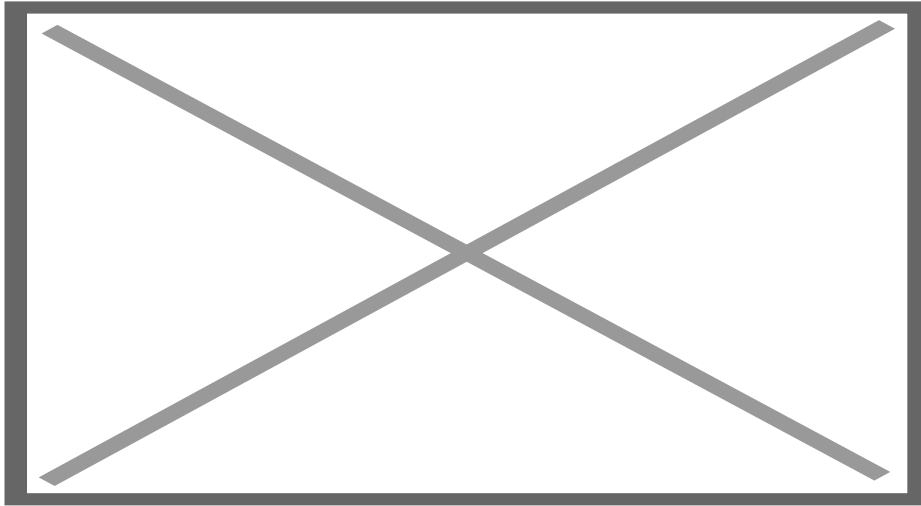
Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





■ ■

Information

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

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

R&D researcher or data modelling and analysis expert in leading-edge companies or laboratories.

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 ; Data Scientist, Data Analyst, Ingénieur·e en Machine Learning dans des secteurs innovants (tech, finance, santé, énergie, etc.) ;
PhD
Engineering school
Multidisciplinary Engineering School
Engineering, research and development

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 <div>■</div>	2	Semestre 2	0	0	20			
Charger le détail Instrumentation DLMP <div>■</div>	2.5	Semestre 2	18	15	15			
Charger le détail Systèmes oscillants DLMP <div>■</div>	2.5	Semestre 2	18	12	0			
Charger le détail Physique générale I <div>■</div>	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	distance learning
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------

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	distance learning
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------

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>