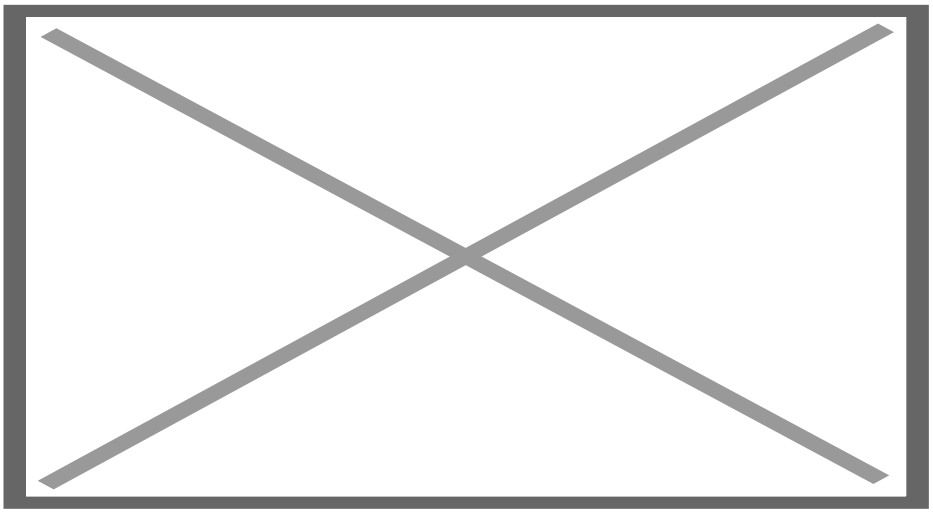
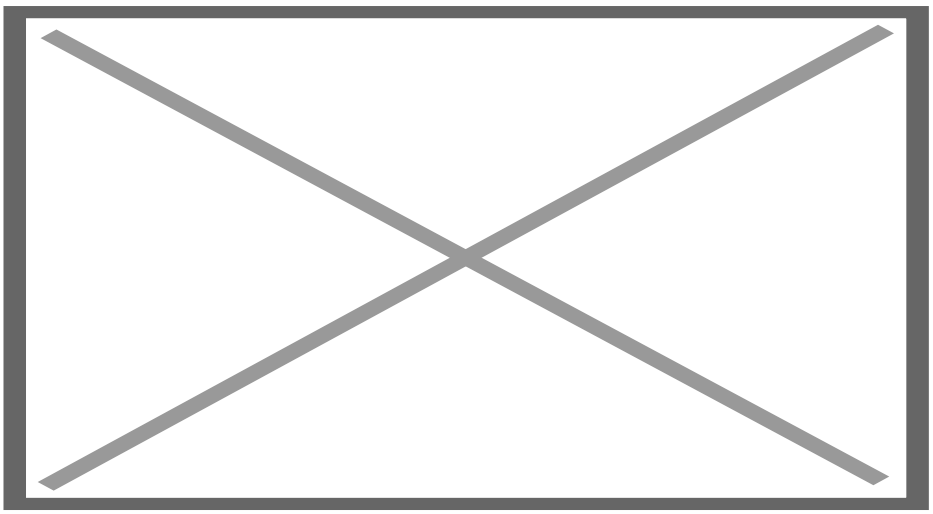
Université Paris-Saclay
Share

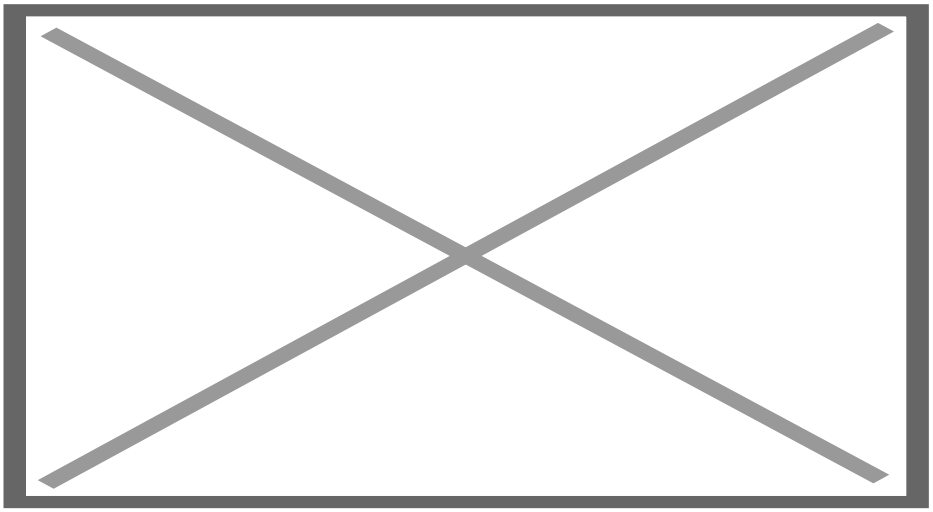
Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Add to Compare

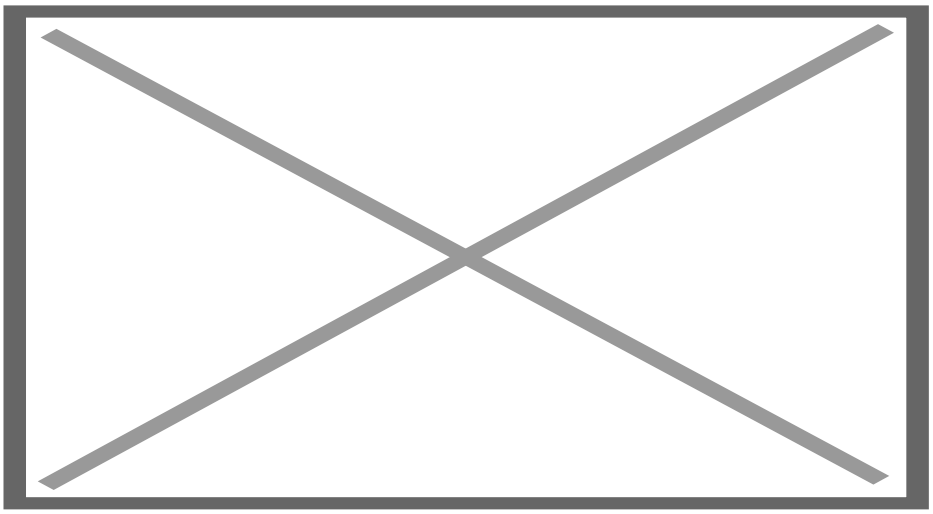
LDD3 Géosciences, Physique

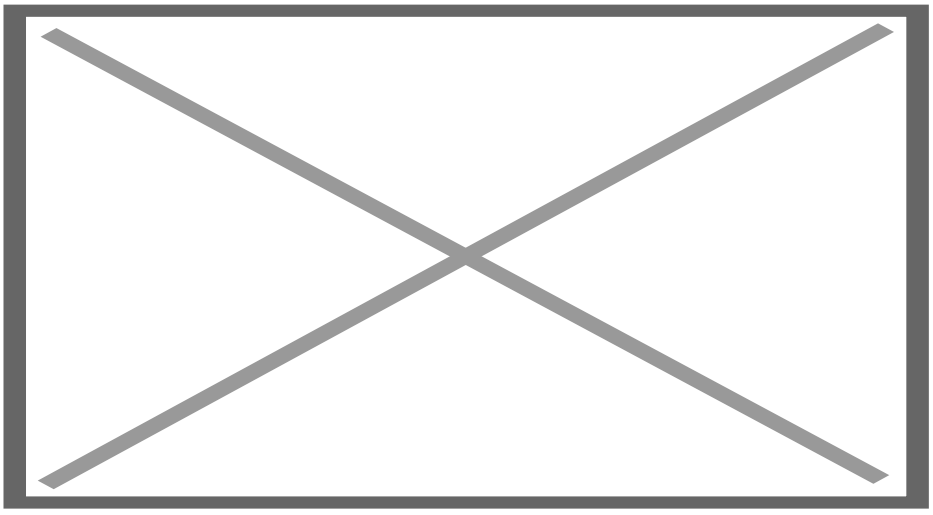
Licence Double-Diplôme (Undergraduate double degree)
Specialisation Sciences de la terre et Sciences Physique
Enrolment type
Formation initiale
Formation continue
Language(s) of instruction
French
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Master of STePE and other Master of Earth Sciences
Engineering school
Master of Teaching Professions
Master of applied physics
Multidisciplinary Engineering School
Master of Earth and Planetary Sciences, the Environment
Master of Energy
Master of Mechanics
Master of MEEF
Master of Physics
Master of Fundamental Physics and Applications
Master of Earth and Planetary Sciences, the Environment
Master of Environmental Sciences
Master of Ocean, Atmosphere and Climate Sciences
Master's track in Mechanics
Master's track in Physics (Physics and Applications or General Physics)
Master of Earth and Planetary Sciences, the Environment (STePE)
Masters at interfaces (geosciences, environment, subsoil resource management, etc.)

Admission

Capacity

Available Places

20

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 15/05/2026 to 06/07/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Mathématiques pour la physique I	3.5	Semestre 1	18	18				
Charger le détail								
Mathématiques pour la physique II	4	Semestre 2	20	20				
Charger le détail								
Introduction à la physique des solides	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Physique quantique	4	Semestre 1	22	22				
Charger le détail								
Physique statistique	4	Semestre 2	22	22				
Charger le détail								
Mécanique des fluides	4	Semestre 1	18	18	8			
Charger le détail								
Electromagnétisme III	3.5	Semestre 1	18	18				
Charger le détail								
Mécanique III	4	Semestre 2	22	22				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Magmatisme et métamorphisme pour LDD	3.5	Semestre 1	15	6	12			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practic class
Tectonique et analyse structurale	4.5	Semestre 2	21	12	12			
Charger le détail Géophysique appliquée	4.5	Semestre 1	20		25			
Charger le détail Systèmes climatiques actuels et passés	2.5	Semestre 1	12	3	10			
Charger le détail Histoire de la Terre	4.5	Semestre 1	27	9	9			
Charger le détail Géochimie des formations superficielles	2.5	Semestre 2	6	7	12			
Charger le détail géomagnétisme et éléctromagnétisme terrestre	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/practica class
UEs obligatoires								
Stage à l'Etranger	8	Semestre 2						
Charger le détail Communication et vulgarisation scientifique	2	Semestre 1			18			
Charger le détail Ressources géologiques, matériaux et énergies	2.5	Semestre 1	15	3	6			
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practica class
Modélisation mathématique pour les géosciences	2.5	Semestre 2	6	0	19			
Charger le détail								
Stage multidisciplinaire en Géosciences	2.5	Semestre 1	0	0	42			
Charger le détail								
Projet en Géosciences	2.5	Semestre 2	0	0	25			
Charger le détail								
1 UE au choix								
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed	Lecture/practical	directed study/practical class
UEs obligatoires								
Anglais - FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS - 1 UE parmi 6								
Anglais FSO - L3 S5 - 2,5 ECTS	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
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				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
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								
Comportement des matériaux solides et liquides								
Comportement des matériaux solides et liquides	3.5	Semestre 1	16	16	0			
Charger le détail								

Teaching Location(s)

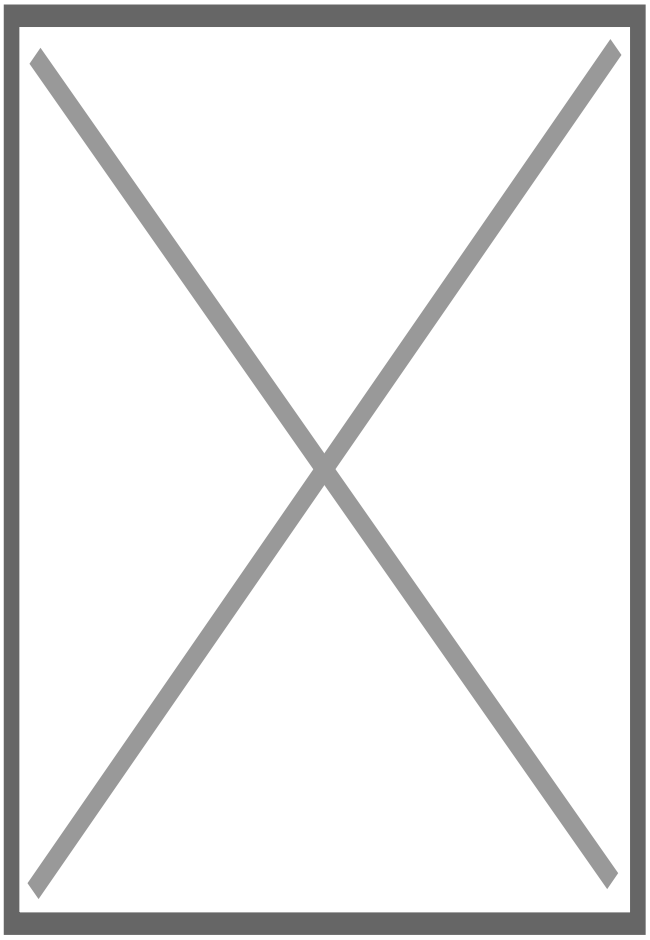
ORSAY

Programme

Consulter le programme

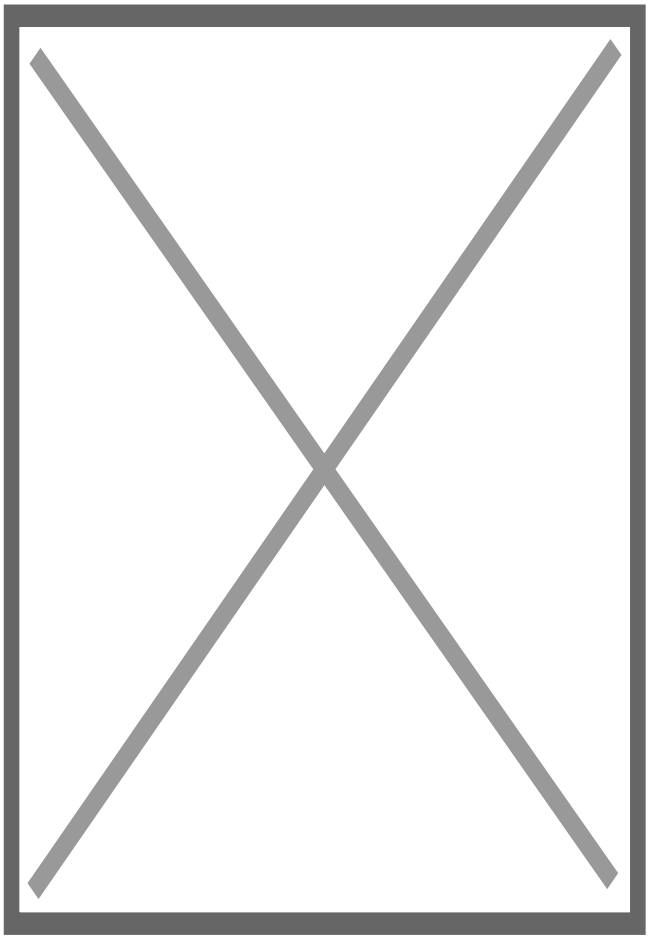
Training campus

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



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Student restaurant (CROUS)
Library
Sports facilities
Student residence

Contact

- **Frédérique Giorgiutti-Dauphiné**

  MCF

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/sciences-de-la-terre-et-sciences-physique/ldd3-geosciences-physique