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

L3 Mathématiques

Licence (Undergraduate programme)

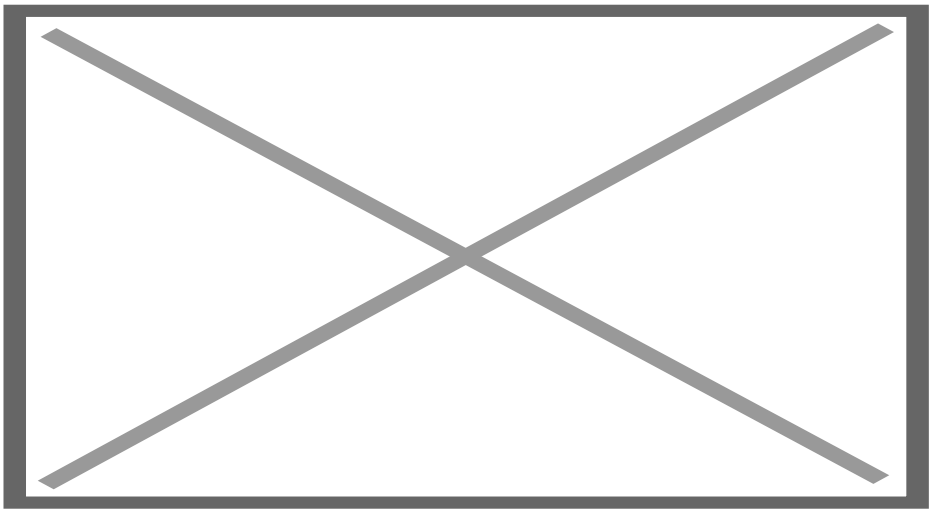
Specialisation Mathématiques

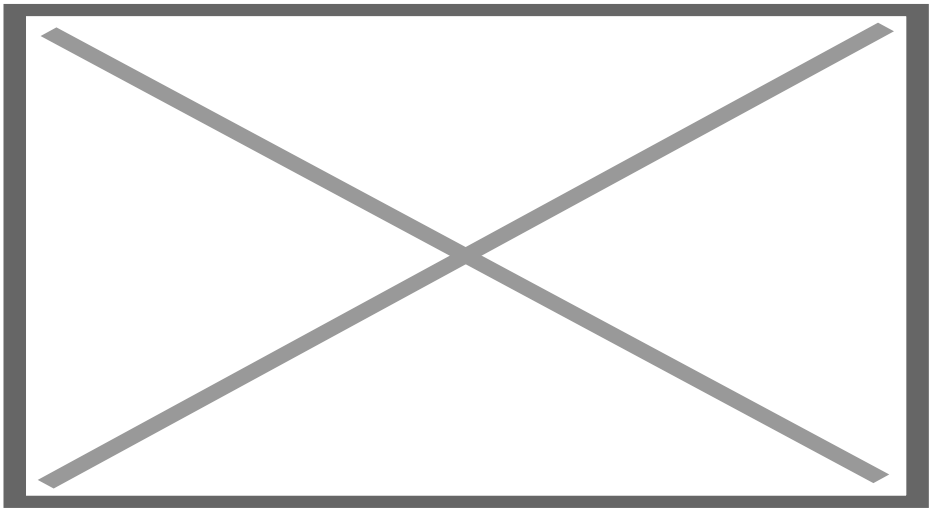
Language(s) of instruction

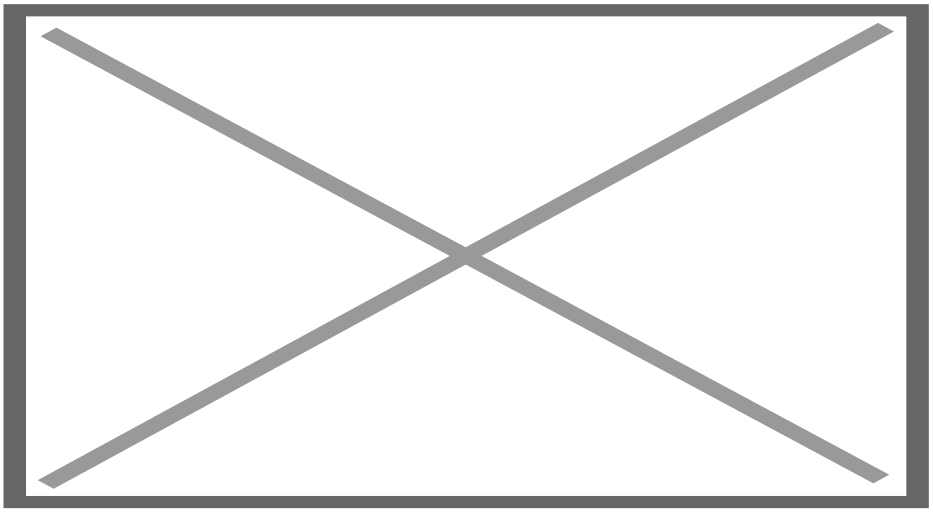
French

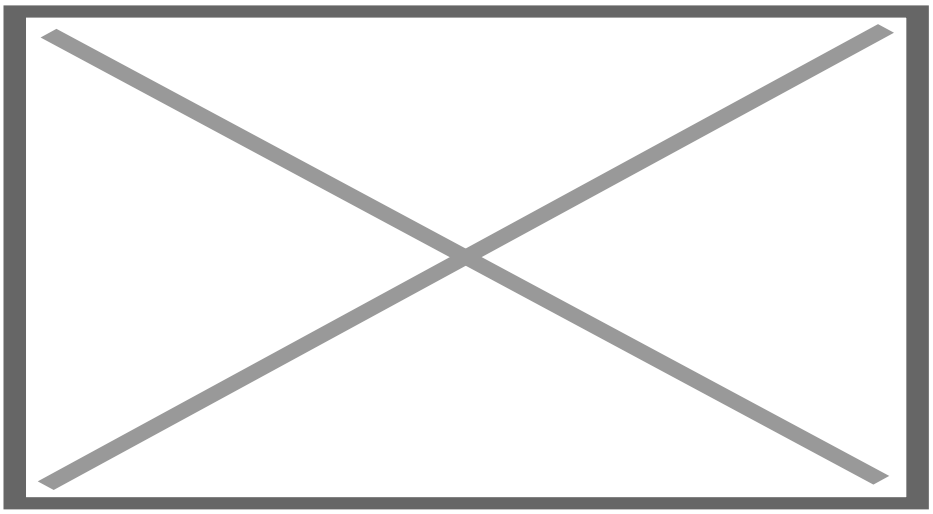
Télécharger la fiche détaillée

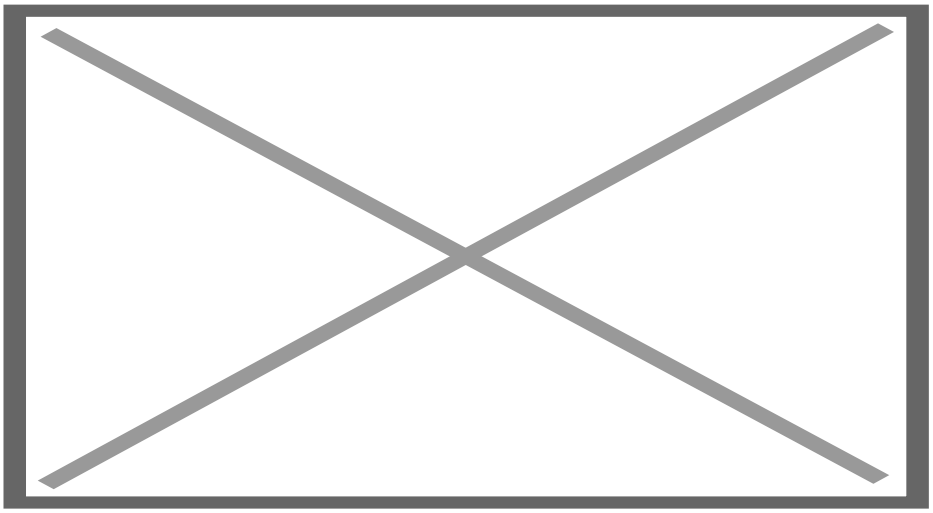
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

Engineering school
Master in Mathematics
Master of Education and Teaching Professions

Admission

Admission Route

Mathematics

Capacity

Available Places

70

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 25/05/2026 to 10/07/2026

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di le c
UE obligatoires tous parcours									
Analyse	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Probabilités 2	6	Semestre 1	24	24	12				
Charger le détail									
Topologie et calcul différentiel	5	Semestre 1	24	24					

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di le c
Charger le détail									
UE obligatoires parcours MAN et MFA									
Algèbre	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Equations différentielles ordinaires	5	Semestre 1	24	14	10				
Charger le détail									
Choix couples d'UE parcours M2E pour 10 ects									
Algèbre	5	Semestre 1	24	24					
Charger le détail									
Equations différentielles ordinaires	5	Semestre 1	24	14	10				
Charger le détail									
Préparation au CAPES : Analyse et probabilités	4.5	Semestre 1	25.5	25.5					
Charger le détail									
Préparation au CAPES : Géométrie et Algèbre	5.5	Semestre 1	34.5	34.5					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/pract class
Parcours MAN								
UE obligatoires MAN								
Analyse matricielle et optimisation	5	Semestre 2	21	18	6			
Charger le détail								
Statistiques Inférentielles et Analyse de données	5	Semestre 2	20	18	10			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
Méthodes numériques pour les équations aux dérivées partielles	5	Semestre 2	21		18			
Charger le détail								
Analyse exploratoire multidimensionnelle	5	Semestre 2	18		18			
Charger le détail								
1 UE au choix								
Analyse Hilbertienne	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Analyse complexe	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Structures algébriques	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Parcours MFA								
UE obligatoires MFA								
Construction des nombres, arithmétique et enseignement	5	Semestre 2	15	15				
Charger le détail								
Analyse Hilbertienne	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Statistiques Inférentielles et Analyse de données	5	Semestre 2	20	18	10			
Charger le détail								
Analyse complexe	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
Structures algébriques	2.5	Semestre 2	12	12				
Charger le détail								
Analyse matricielle et optimisation	5	Semestre 2	21	18	6			
Charger le détail								
Parcours M2E								
UE obligatoires M2E								
Construction des nombres, arithmétique et enseignement	5	Semestre 2	15	15				
Charger le détail								
Préparation aux écrits du CAPES	8	Semestre 2	33	33				
Charger le détail								
Préparation à l'oral 1 du CAPES (b)	7	Semestre 2	30	30				
Charger le détail								
Structures algébriques	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
1 UE au choix en S5								
Combinatoire algébrique	2.5	Semestre 1						
Charger le détail								
Préparation à l'oral 1 du CAPES (a)	2.5	Semestre 1	7.5	7.5				
Charger le détail								
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1						
Charger le détail								
1 UE au choix en S6								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Activités physiques sportives et artistiques (S2)	2.5	Semestre 2		24				
Charger le détail								
Arts et culture (S2)	2.5	Semestre 2		25				
Charger le détail								
Projet TER	2.5	Semestre 2						
Charger le détail								
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				
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				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
Groupe UE professionnalisante								
Stage en immersion professionnelle	4	Semestre 2		36				
Charger le détail								
Réalisation de projet scientifique en équipe	4	Semestre 2	2.5		15			
Charger le détail								

Teaching Location(s)

ORSAY

Contact

- **Joël RIOU**
- **Hans Henrik RUGH**

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/mathematiques/l3-mathematiques