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, Informatique (MI)

Licence (Undergraduate programme)

Specialisations Informatique | Mathématiques

Enrolment type

Formation initiale

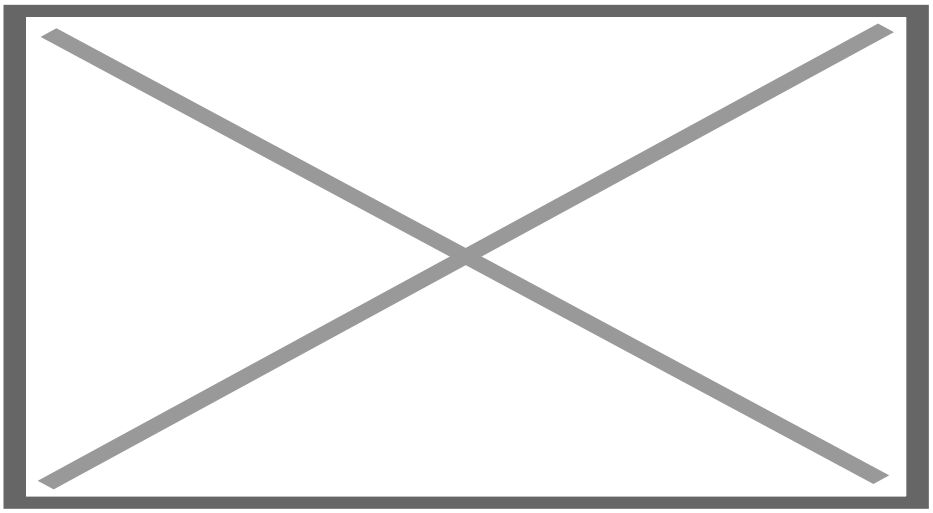
Formation continue

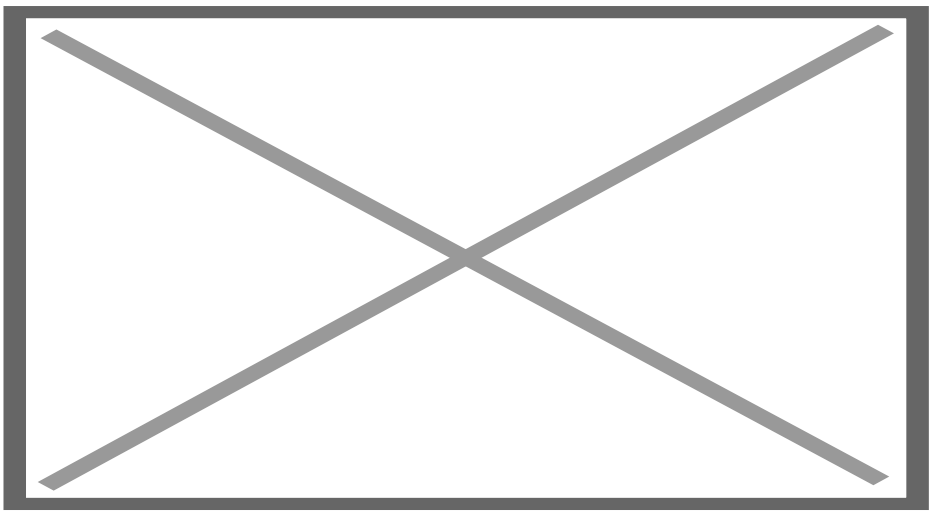
Language(s) of instruction

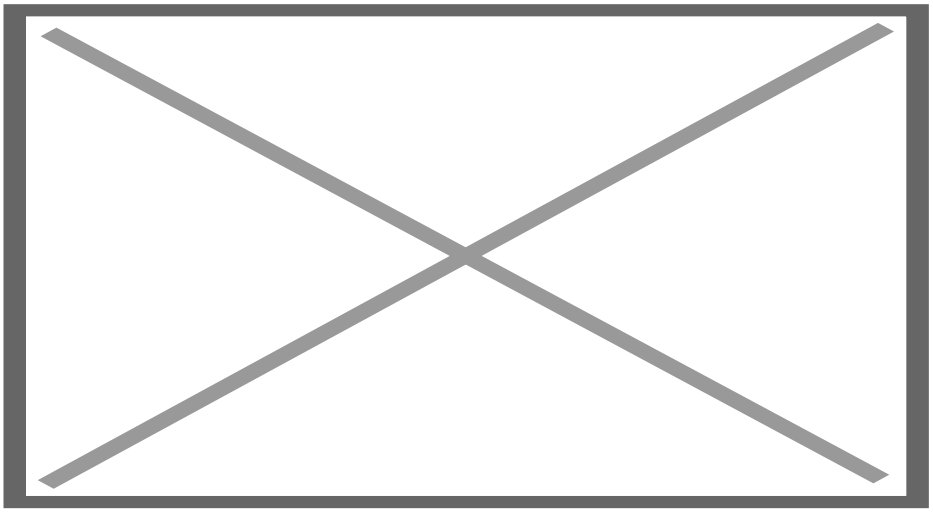
French

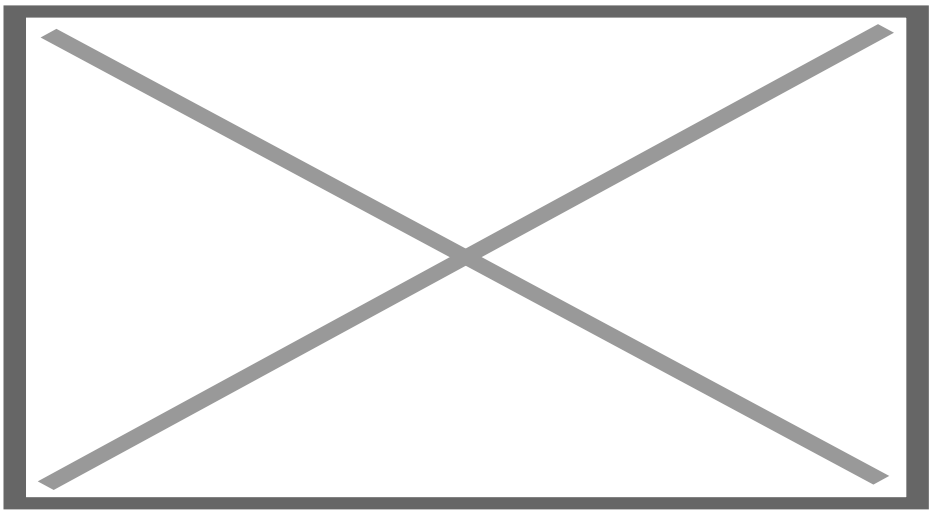
Télécharger la fiche détaillée

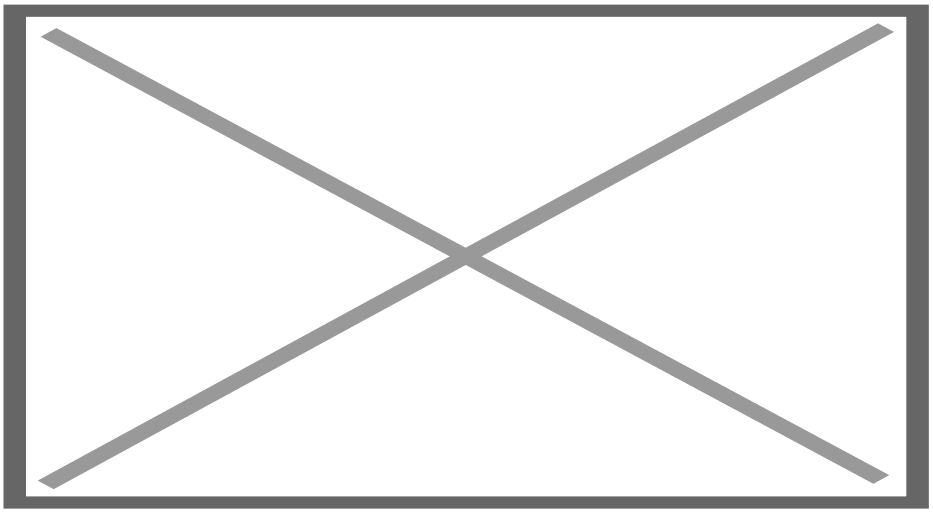
Apply Now











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

Admission

Capacity

Available Places

90

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
Introduction à l'informatique Charger le détail	5.5	Semestre 1	18		24			
Introduction à la programmation Charger le détail	6	Semestre 1	15	14	22			
Maths 1 - Calculus Charger le détail	6	Semestre 1	24	36				
Maths 2 - Algèbre et géométrie	5	Semestre 1	18	24				

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
Algorithmique 1	6	Semestre 2	18	24				

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

Programmation modulaire	5.5	Semestre 2	18		24			

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Parcours MI								
1 UE au choix au S1 (2,5 ects)								
A la découverte de l'intelligence artificielle	2.5	Semestre 1			24			

Charger le détail

Francais : expression écrite et orale - S1	2.5	Semestre 1		24				

Charger le détail

Introduction à l'informatique graphique	2.5	Semestre 1	6		15			

Charger le détail

Lang - LV2b - S1	2.5	Semestre 1		25				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
Soutien maths S1	2.5	Semestre 1		24				
Charger le détail								
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1						
Charger le détail								
1 UE au choix au S2 (1,5 ects)								
Soutien maths S2	1.5	Semestre 2		24				
Charger le détail								
SPOC "Société de l'information et médias numériques"	1.5	Semestre 2						
Charger le détail								
1 UE obligatoire								
Introduction à l'apprentissage automatique	4	Semestre 2	9		18			
Charger le détail								
Parcours MI - option Physique								
UE obligatoires								
SPOC "Société de l'information et médias numériques"	1.5	Semestre 2						
Charger le détail								
Physique générale I	6.5	Semestre 1	36	36				
Charger le détail								
UE obligatoires à tous les parcours								
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
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					
Charger le détail								
UE obligatoires hors anglais								
SPOC Sens critique : Sciences en sociétés	1	Semestre 2						
Charger le détail								
PPEI - Entreprise 360 - 1ère partie	1.5	Semestre 1						

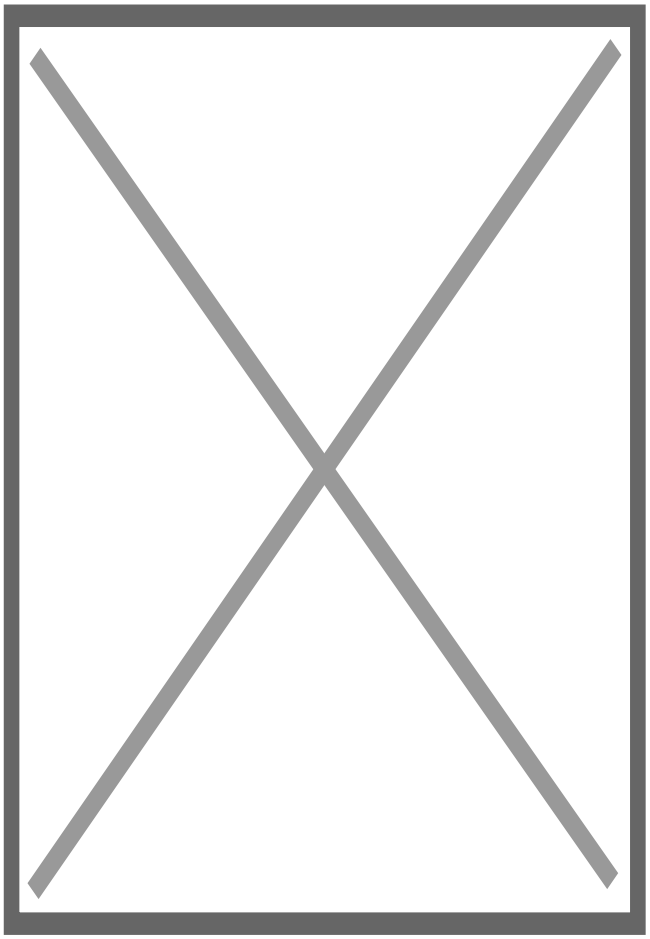
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
PPEI - S'approprier son Projet Professionnel	2	Semestre 1	1.5	11.5				
Charger le détail								
Remédiation maths	0	Semestre 1		24				
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

- **Nicolas Thiery**
- **Filipa CAETANO**
- **Franck BENOIST**

http://www.medecine.universite-paris-saclay.fr/formation/licence/informatique/l1-portail-mathematiques-informatique-mi