

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

M1 Informatique pour la Science des Données (ISD) - voie par apprentissage

Master's degree

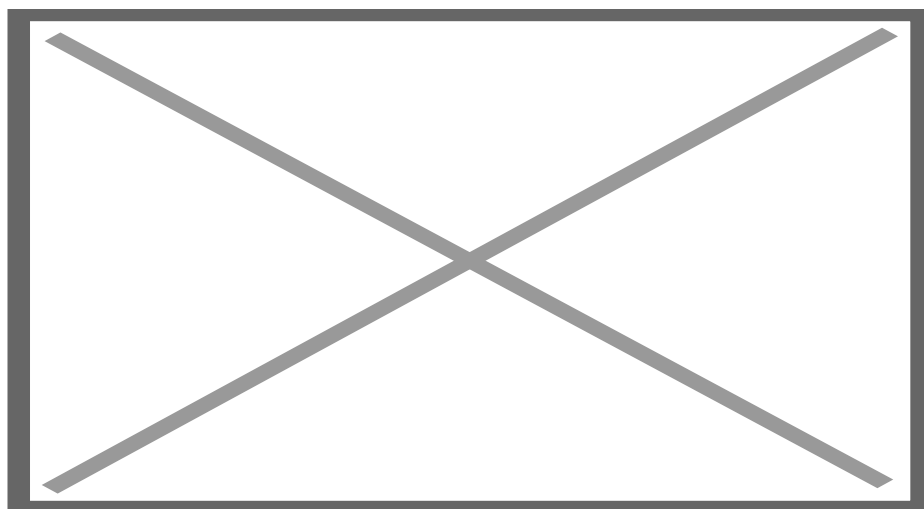
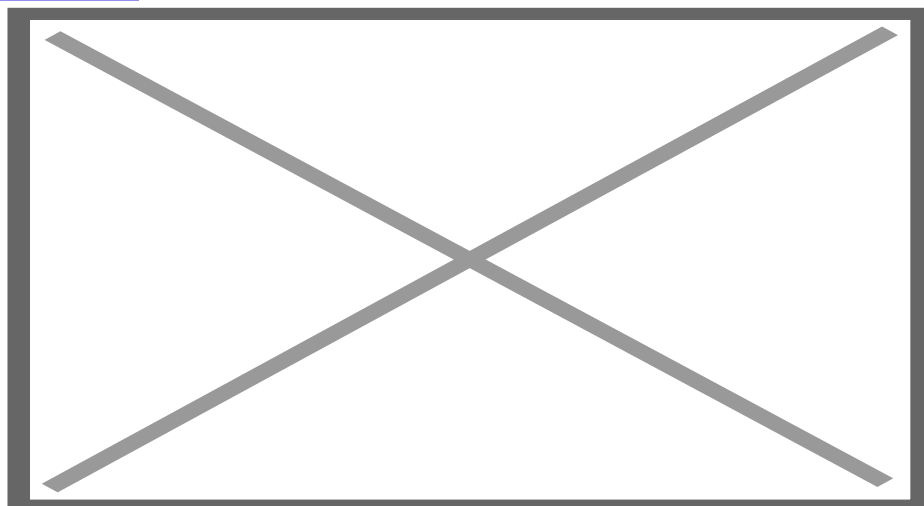
Specialisation Computer Science

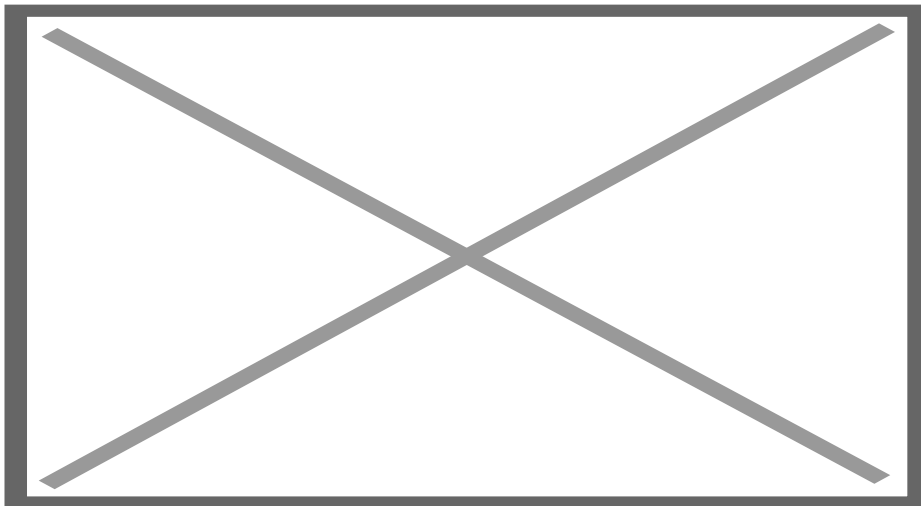
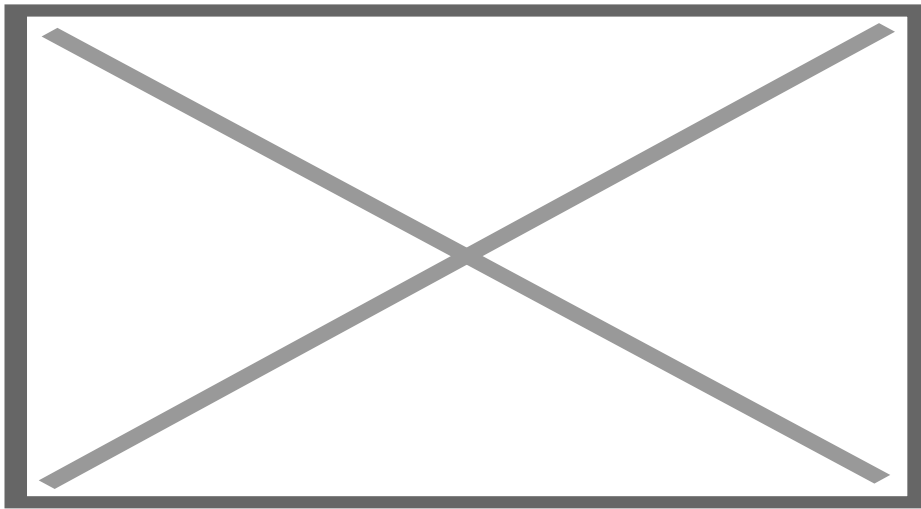
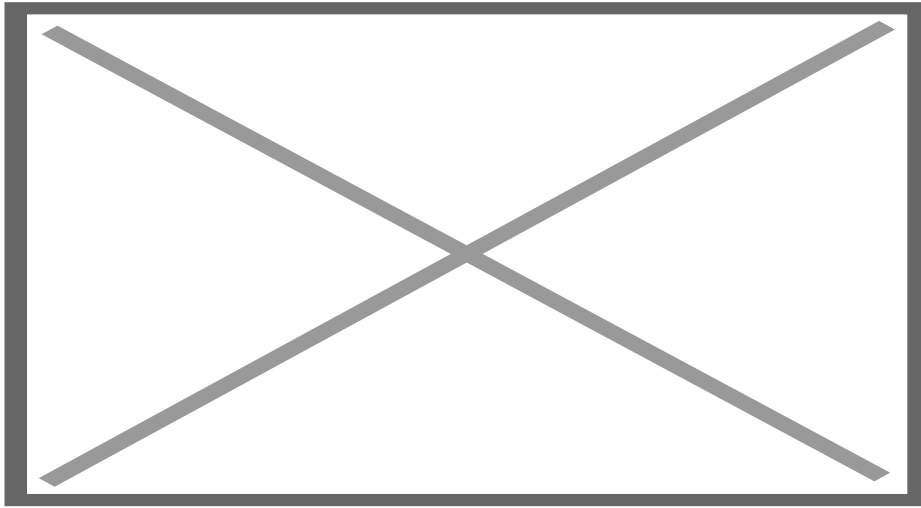
Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





■ ■

Information

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

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's degree: Artificial intelligence (AI) specialist

After a Master's degree: Data scientist

Scientific communication, technology watch or technology transfer Officer

Project Manager

Research and Innovation Manager

Head of development

Project manager

Consultant

Data scientist

Design engineer

Further Study Opportunities

Head of project/mission

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

Consultant

Data Scientist, Data Analyst, Ingénieur·e en Machine Learning dans des secteurs innovants (tech, finance, santé, énergie, etc.) ;

PhD

fields of statistical learning, artificial intelligence and advanced data analysis

Engineering, research and development

Admission

Admission Route

Computer Science

Mathematics

Capacity

Available Places

45

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 15/01/2026 to 16/03/2026

MonMaster Platform

From February 17th to March 16th, 2026

To find out which platform you should apply through, please see the [Masters' applications and enrolment page](#).

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Additional supporting documents

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Programme

Tronc commun

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	practical class	directed study/practical class
Programmation Python	3	Semestre 1	10.5	10.5				



[Charger le détail](#)

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Technologies de communication sans fil	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Sécurité IP	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Data warehouse I	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Probabilités et statistiques	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Algorithmique avancée	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Langages dynamiques	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Traitement distribué des données	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Introduction à l'apprentissage	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Visualisation	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Outils de gestion de projet	3	Semestre 1	10.5	10.5				
Charger le détail								
Anglais	0	Semestre 2		21				

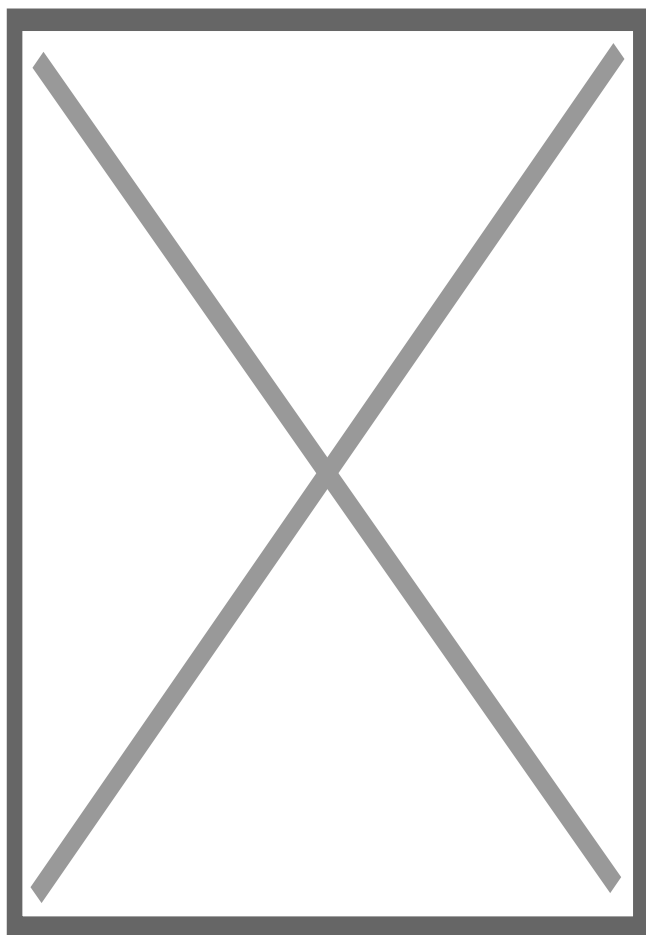
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Charger le détail								
UE libre	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Bloc Options								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Bloc Options - IoT								
Modèles mathématiques	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Technologies mobiles et services connectés	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Virtualisation et cloud	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Ingénierie des protocoles	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Projet IoT	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Bloc Options - Sécurité								
Programmation sûre	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Rust	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Approche offensive : mise en œuvre d'attaques et contre-mesures	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Contrôles d'accès	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Projet Sécurité	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Bloc Options - Données								
Data warehouse II	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Modélisation	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Data lake	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Data processing	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Projet Données	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Immersion Professionnelle								

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



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

- **Sylvain CONCHON**
- **Fatiha ZAIDI**
- **Steven MARTIN**
- **Lila BOUKHATEM**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/informatique/m1-informatique-pour-la-science-des-donnees-isd-voie-par-apprentissage>