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

Enrolment type

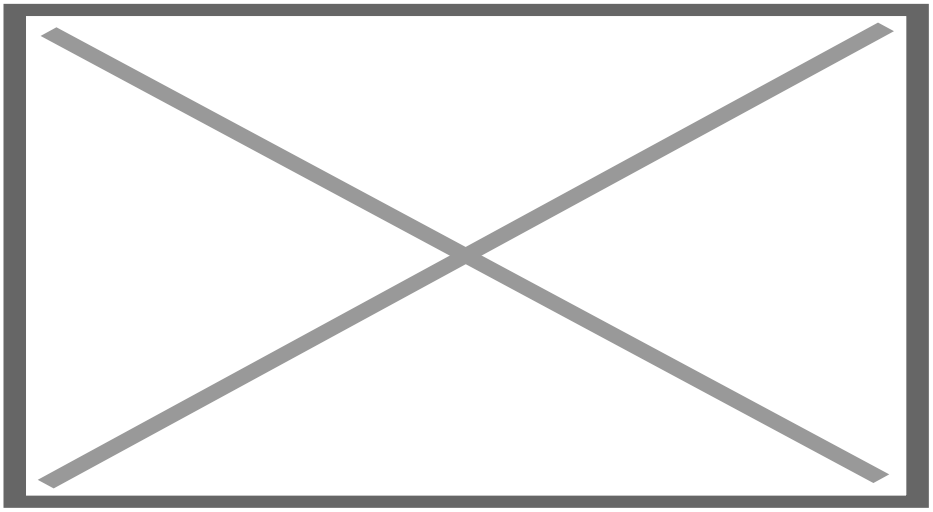
Formation en apprentissage

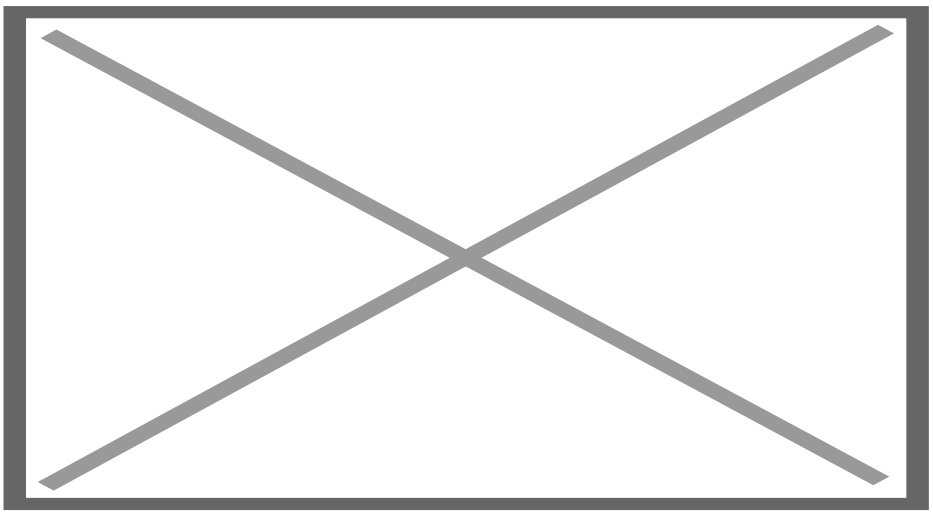
Language(s) of instruction

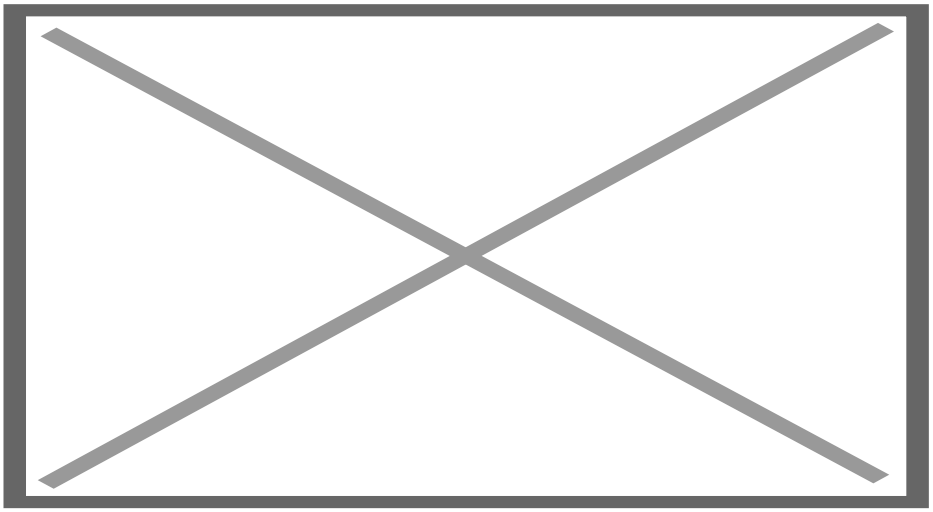
French

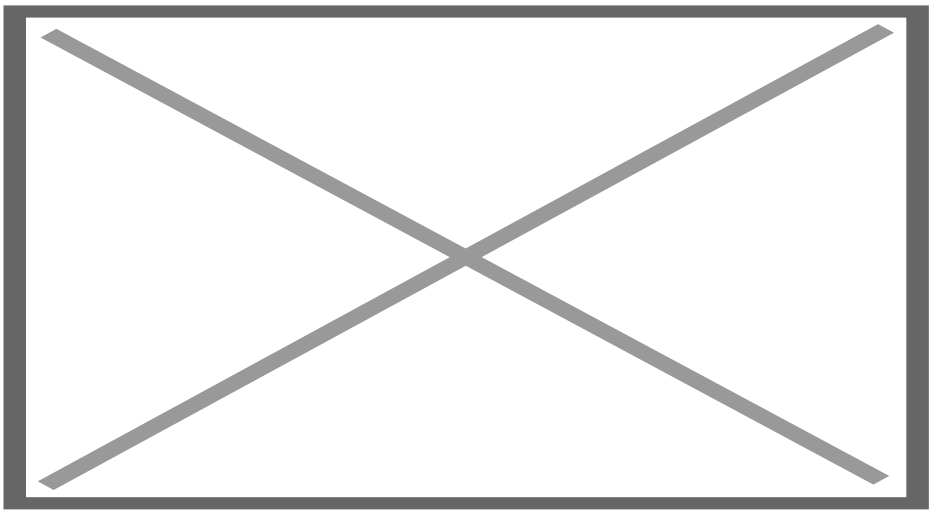
Télécharger la fiche détaillée

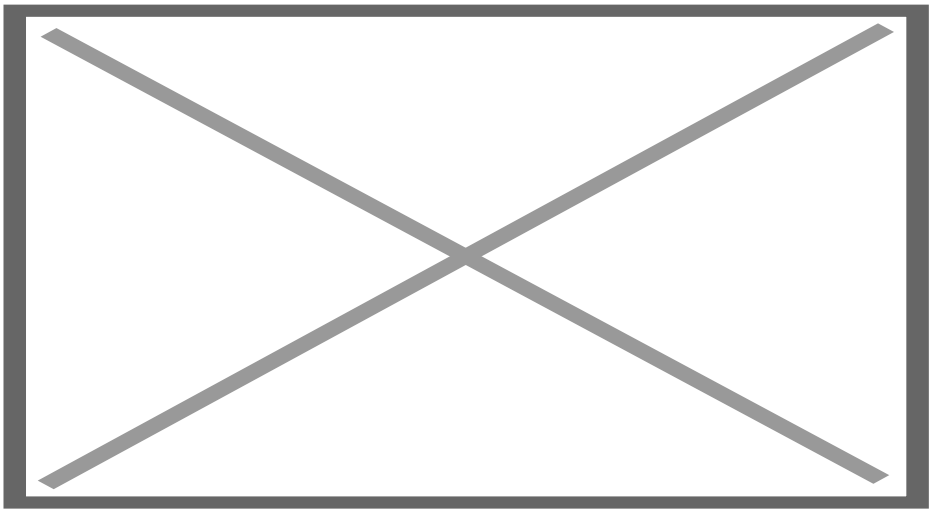
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Débouchés

Career prospects

After a Master's degree: Data scientist
After a Master’s degree: Artificial intelligence (AI) specialist
Research and Innovation Manager
Project Manager
Scientific communication, technology watch or technology transfer Officer
Consultant
Data scientist
Project manager
Design engineer
Head of development

Further Study Opportunities

PhD
Engineering, research and development
fields of statistical learning, artificial intelligence and advanced data analysis
Data Scientist, Data Analyst, Ingénieur·e en Machine Learning dans des secteurs innovants (tech, finance, santé, énergie, etc.) ;
R&D researcher or data modelling and analysis expert in leading-edge companies or laboratories.
Head of project/mission
Consultant

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

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/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								

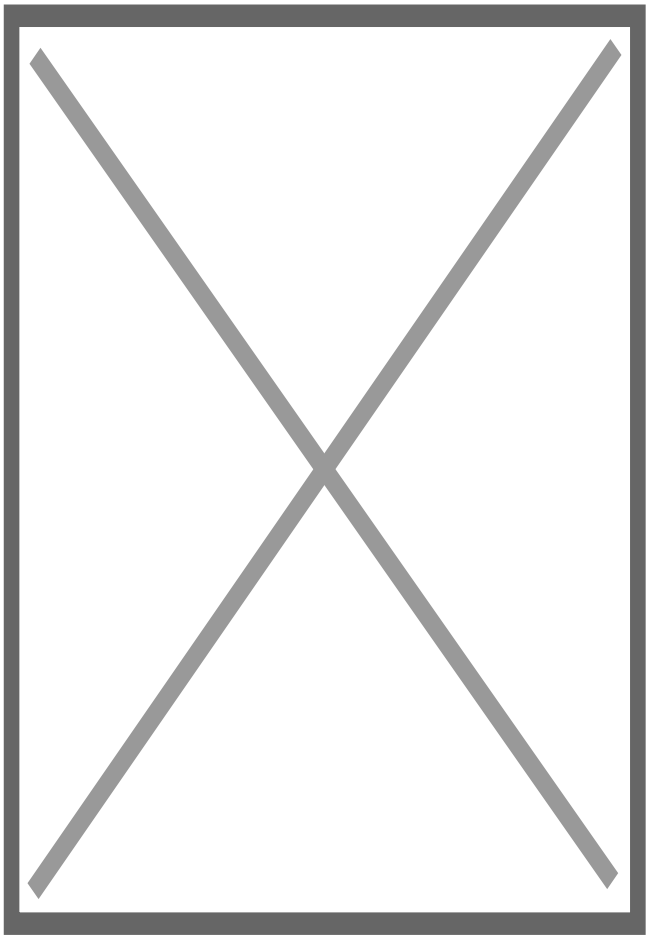
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Bloc Options - IoT								
Modèles mathématiques	3	Semestre 2	10.5	10.5				
Charger le détail								
Technologies mobiles et services connectés	3	Semestre 2	10.5	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								
Approche offensive : mise en œuvre d’attaques et contre-mesures	3	Semestre 2	10.5	10.5				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	
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									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distan learn cour
Travail en entreprise / Stage	9	Semestre 2							
Charger le détail									

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