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

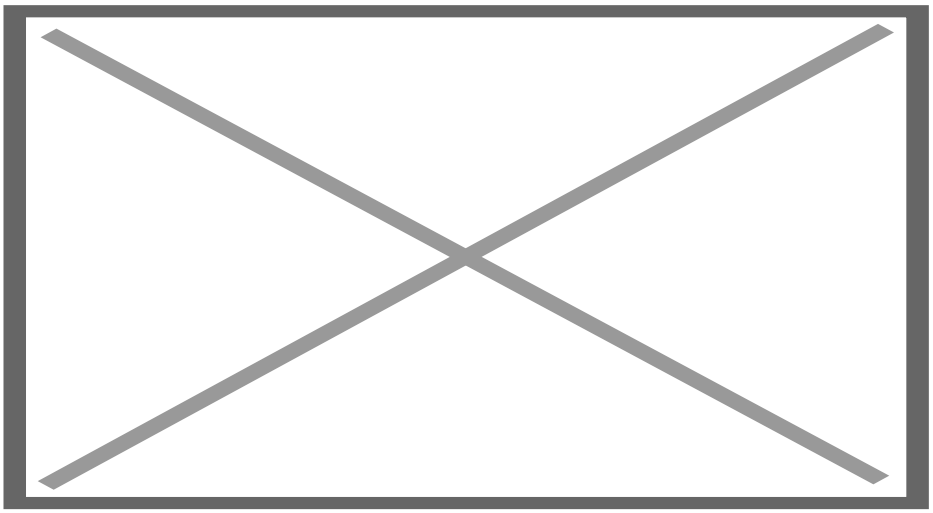
M2 Informatique décisionnelle - Apprentissage

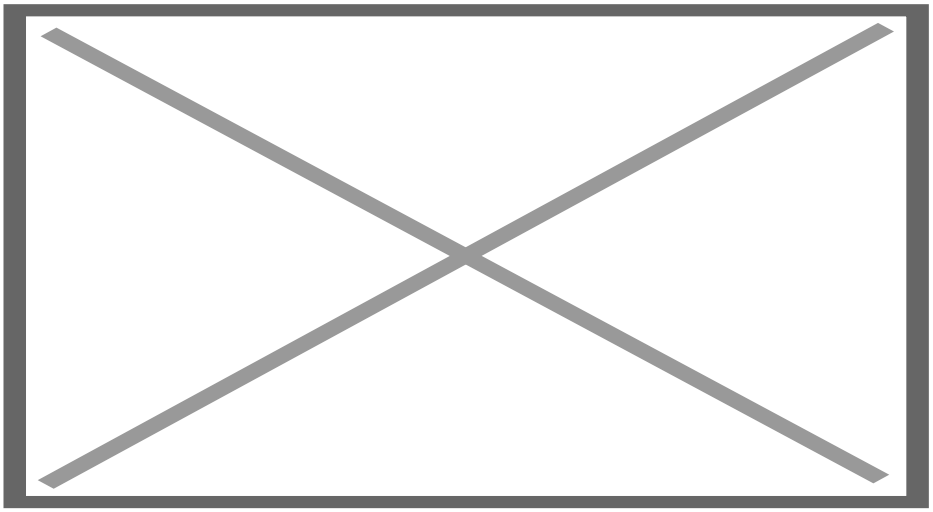
Master's degree
Specialisation Computer Science Applied to Business Management
Enrolment type
Formation en apprentissage
Language(s) of instruction
French

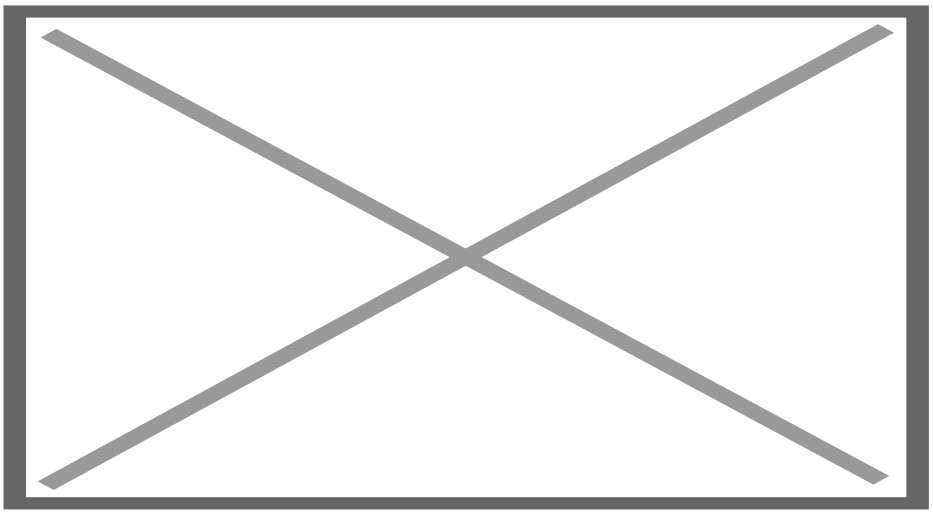
Le master MIAGE Informatique décisionnelle forme en apprentissage des professionnels de l'ingénierie des Systèmes d'Information des entreprises avec une double compétence en informatique et en gestion/économie des entreprises.

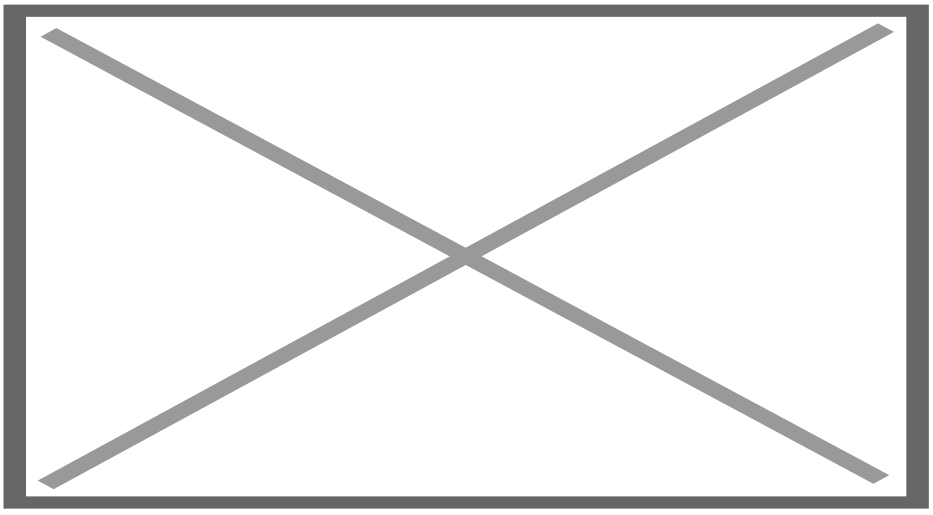
La formation proposée sur deux ans (M1, M2) permet à chaque étudiant d'acquérir les compétences lui permettant d'appréhender tous les processus internes de l'entreprise pour en assurer la transformation digitale. La formation met l'accent sur le traitement des données, les systèmes d'information et le management des organisations, complétées par des compétences transverses pour accompagner la professionalisation.
Le rythme d'alternance est à peu près : 2 semaines en entreprise/2 semaines à l'université de septembre à juin, entreprise ensuite.

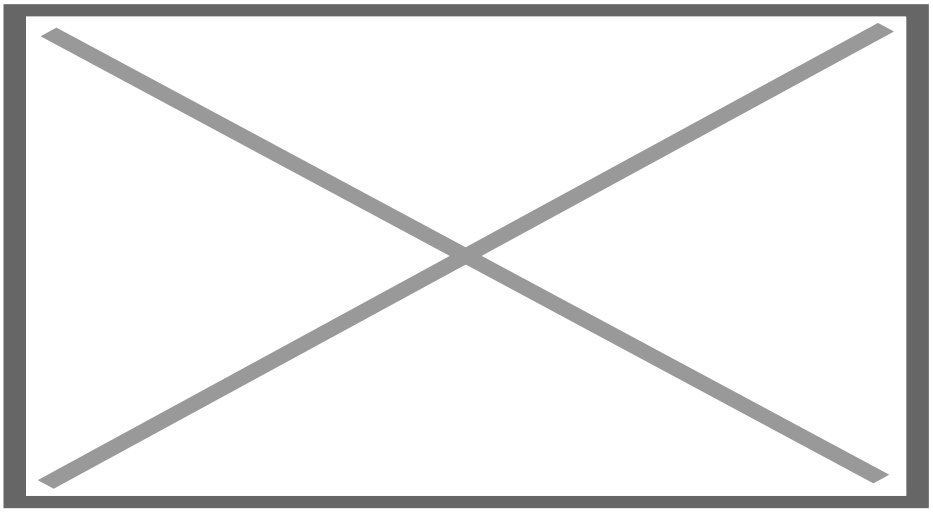
Télécharger la fiche détaillée
Apply Now











Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

Skills

- Appliquer les techniques utiles aux sciences informatiques.
- Analyser et concevoir des systèmes d'information utiles à la décision.
- Appréhender la chaîne de valeur d'une organisation finalisée par la prise de décision.
- Piloter des projets informatiques.
- Mettre en œuvre des démarches d'amélioration continue des systèmes d'information.
- Valoriser son savoir-faire par son savoir-être et sa capacité à communiquer.

Débouchés

Career prospects

Data Scientist
Data Manager
After a Master's degree: Data scientist
After a Master’s degree: Artificial intelligence (AI) specialist
Back office manager

Project Manager
Consulting
Digital transformation consultant

Admission

Capacity

Available Places

60

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 16/02/2026 to 06/04/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

List of other masters requested (excluding Saclay).

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

Curriculum Vitae.

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

Document indicating the list of local M2 choices available here : https://urlz.fr/i3Lo.

Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

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

Recommendation letters.

Supporting documents :
- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di le
Système pour le big data	5	Semestre 1	21	21					
Charger le détail									
Analyse de données 2	2.5	Semestre 1	10.5	10.5					
Charger le détail									
Intelligence artificielle	5	Semestre 2	21	21					
Charger le détail									
Recherche opérationnelle 2	2.5	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	dis le c
Urbanisation des systèmes d'information décisionnels	2.5	Semestre 2	10.5	10.5					
Charger le détail									
Architecture des systèmes d'information	2.5	Semestre 2	10.5	10.5					
Charger le détail									
Conduite du changement	2.5	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	dis lea co
Aide à la décision	2.5	Semestre 1	10.5	10.5					
Charger le détail									
Simulation d'entreprise	2.5	Semestre 2	10.5	10.5					
Charger le détail									
Théorie des jeux	2.5	Semestre 2	10.5	10.5					
Charger le détail									
Data Management	5	Semestre 1	21	21					
Charger le détail									

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dist lea co
UE obligatoires de professionalisation									
Anglais	2.5	Semestre 2		21					
Charger le détail									
Conférences de spécialité (BI)	0.5	Semestre 2							
Charger le détail									
1 Option de spécialité à choisir									
Innovation Challenge	2.5	Semestre 1	10.5	10.5					
Charger le détail									
Projet Data	2.5	Semestre 1	10.5	10.5					
Charger le détail									
UE ouverture au choix									
UE libre catalogue S1 et S2	2.5	Semestre 2							
Charger le détail									
Numérique responsable	2	Semestre 2		21					

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	dist lea co

Charger le détail

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distan learni cour
Mémoire de recherche appliquée	17.5	Semestre 2							

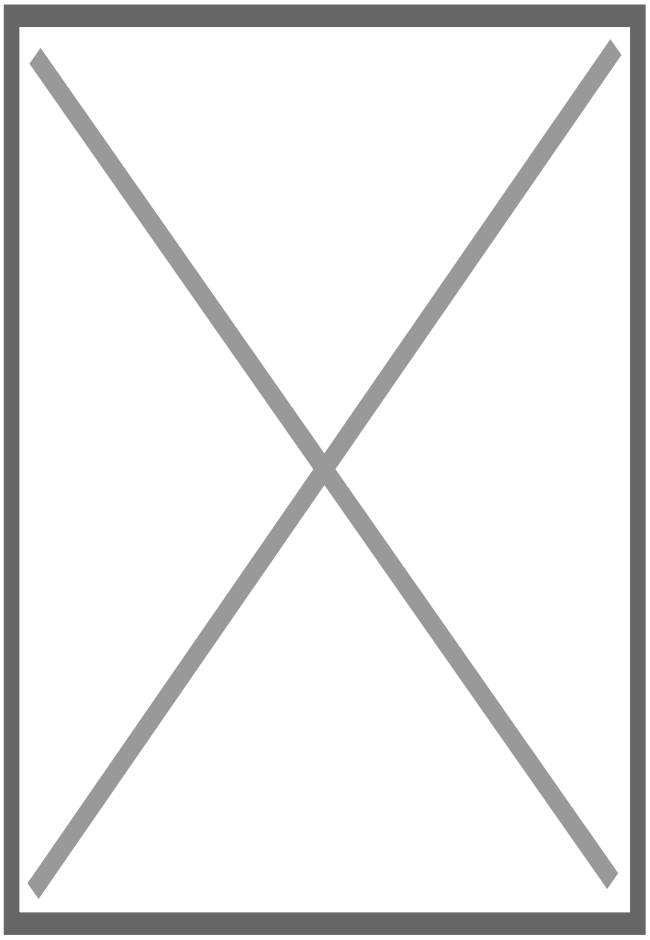
Charger le détail

Teaching Location(s)

ORSAY

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Corbeville

Saclay / Palaiseau
Bus 4606, 4627, 5154, 9105, 9108
RER B Palaiseau, Palaiseau villebon ou Lozère
Voir
Student restaurant (CROUS)
Student residence
Sports facilities

Contact

- **Benoit Groz**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/methodes-informatiques-appliquees-la-gestion-des-entreprises-miage/m2-informatique-decisionnelle-apprentissage