

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 Data management in large-scale distributed systems

Master's degree

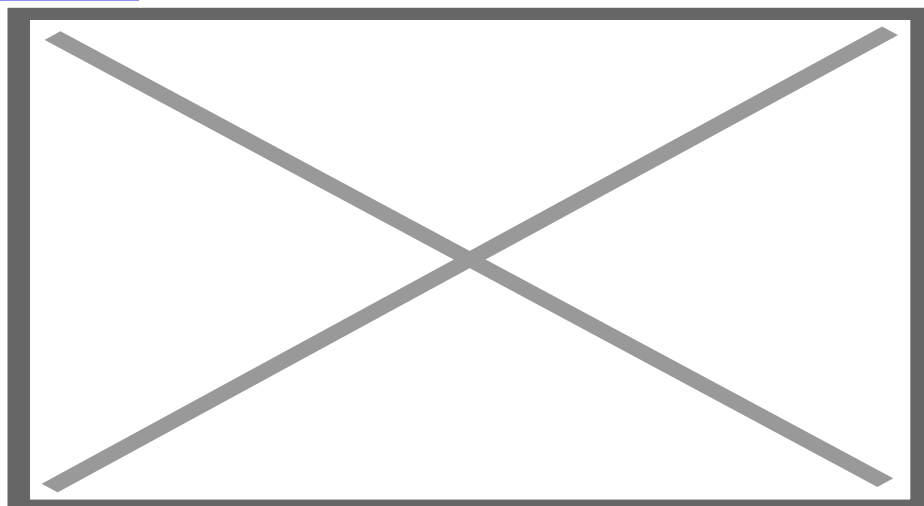
Specialisation Computer Science

Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





Information

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

Présentation

Débouchés

Further Study Opportunities

2nd year Master's

Calendar

Start of programme (indicative date)

07/09/2026

End of programme (indicative date)

30/06/2027

Admission

Admission Route

Computer Science

Capacity

Available Places

20

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

Copy diplomas.

Motivation letter.

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

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

Curriculum Vitae.

Selection sheet completed.

Additional supporting documents

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

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

Compétences et connaissances transverses

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Anglais	4	Semestre 2		30				
■								
Charger le détail								
Programmation, GL et preuves	4	Semestre 2	12	24				
■								
Charger le détail								
TER	4.5	Semestre 2		1.5				
■								
Charger le détail								
Impact environnemental du numérique	1.5	Semestre 2	6	9				

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

■

[Charger le détail](#)

Compétences et connaissances de base

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

Réseaux et Systèmes	5	Semestre 1	15	30				
-------------------------------------	---	------------	----	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Complément de programmation	2	Semestre 1	9	21				
---	---	------------	---	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Algorithmique de graphes	5	Semestre 1	15	30				
--	---	------------	----	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Complément de Maths Discrètes	1.5	Semestre 1	9	15				
---	-----	------------	---	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Complément d'Algorithmique et Complexité	1.5	Semestre 1	9	15				
--	-----	------------	---	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Modélisation stochastique et simulation	5	Semestre 1	15	30				
---	---	------------	----	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Socle fondamental 1

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

Cryptographie	5	Semestre 1	15	30				
-------------------------------	---	------------	----	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Bases de données et logique	5	Semestre 1	15	30				
---	---	------------	----	----	--	--	--	--

■

[Charger le détail](#)

Bloc optionnel

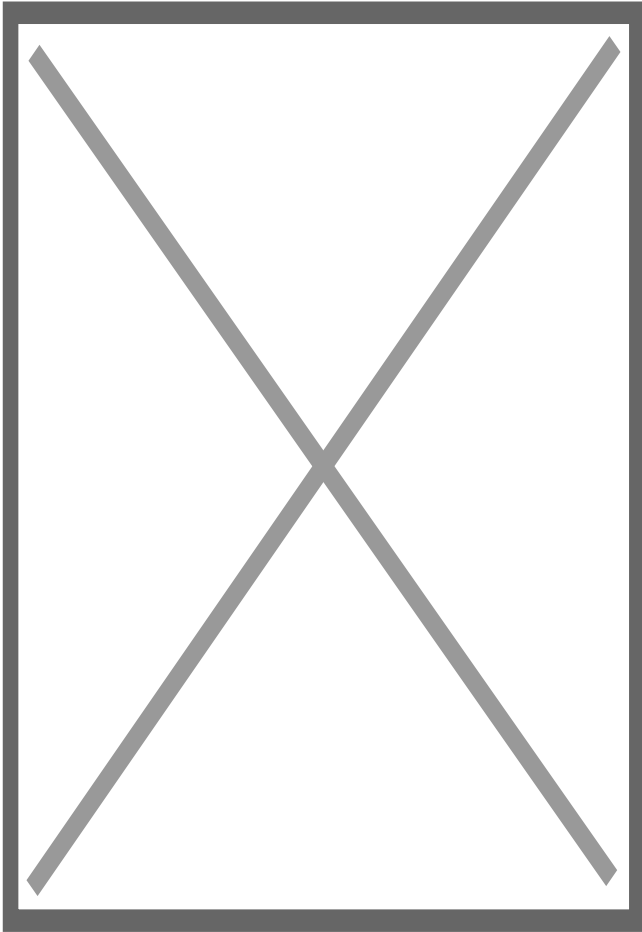
Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di
Réseaux étendus	4	Semestre 2	12	24					
Charger le détail									
Calcul sécurisé	4	Semestre 2	12	24					
Charger le détail									
Application Web et Sécurité	4	Semestre 2	12	24					
Charger le détail									
UE UVSQ ou Paris-Saclay	4	Semestre 2							
Charger le détail									
Protocoles IP	4	Semestre 2	12	24					
Charger le détail									
Résolution de problèmes combinatoires et apprentissage	4	Semestre 2	12	24					
Charger le détail									
IA: apprentissage supervisé	4	Semestre 2	12	24					
Charger le détail									
Socle fondamental 2									

Teaching Location(s)

VERSAILLES

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Versailles

Versailles

Bus 8 - 10 - 13 - 105 - 108 - 471

Versailles Rive Droite - Ligne L

RER C Versailles Château Rive gauche

[Voir](#)

Student restaurant (CROUS)

Library

Student residence

Contact

- **Zoubida KEDAD**

PR
- **Mustapha LEBBAH**

PR
- **Clémence Perez**

Secrétaire Département d'informatique

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/informatique/m1-datascale-gestion-de-donnees-et->

