

Master en sciences des données - *MSc. in Data Science*

Les informations détaillées à propos de chaque cours sont disponibles en cliquant sur le code cours. En particulier, l'horaire précis, jour par jour, et les locaux correspondants sont accessibles via la rubrique "Horaire".

L'horaire des examens est susceptible d'être modifié jusqu'à 15 jours avant le début de la session.

Detailed information about each course unit is available by clicking the course code. In particular, the detailed schedule, day by day, and the corresponding classrooms are provided under the "Schedule" sub-title.

The exam schedule is likely to change up to 15 days before the start of the session.

Q1 T1	Lundi Monday	Mardi Tuesday	Mercredi Wednesday	Jeudi Thursday	Vendredi Friday	
am	Bloc 0	MATH2007-1 , PRE 08h15-10h15 Mathématique semaines 1 à 7 et sem. 10 à 12	MATH0487-2 , PRE 08h15-10h15 Eléments de statistiques Cours et TP en alternance 1 sem sur 2 MATH0495-1 , PRE 08h15-10h15 Eléments du calcul des probabilités	INFO0946-1 , PRE 08h30-12h30 Introduction à la programmation MATH2020-1 , PRE 08h15-10h15 Mathématiques pour l'informatique 2 MATH2020-1 , PRE 10h30-12h30 Mathématiques pour l'informatique 2 TP au 02 pour Podcast	MATH0500-1 , PRE 08h30-12h30 Introduction à l'algorithmique nu- ... MATH2007-1 , PRE 08h15-10h15 Mathématique semaines 1 à 5	
	Bloc 1		INFO0016-1 , OBL 08h30-12h30 Introduction to the theory of compu- ...	ELEN0062-1 , OBL 09h00-12h30 Introduction to machine learning INFO0010-4 , OPT 08h30-12h30 Introduction to computer networking	INFO0051-1 , OPT 08h30-12h30 Logic INFO8006-1 , OPT 08h30-12h30 Introduction to artificial intelligence	INFO0045-3 , OPT 08h30-12h30 Introduction to computer security
	Bloc 2	GEST3032-1 , OPT 09h00-12h20 eBusiness and eCommerce GEST3162-1 , OBL 09h00-12h00 Principles of management début du cours le 21/09 car pas d'amphi libre le 14/09		DROI1357-1 , OBL 8h30-10h30 European Law, (big) data and artifi- ...		ELEN0016-2 , OPT 08h30-12h30 Computer vision
	Bloc 0	INFO0946-1 , PRE 13h45-17h45 Introduction à la programmation rémédiation mi-nov à début déc. (3 se- maines) MATH0499-1 , PRE 13h30-17h30 Théorie des graphes	MATH2019-1 , PRE 13h45-15h45 Mathématiques pour l'informatique 1 MATH2019-1 , PRE 16h00-18h00 Mathématiques pour l'informatique 1 TP en 2 groupes (2 salles)	INFO0946-1 , PRE 13h45-15h45 Introduction à la programmation		INFO2050-1 , PRE 13h45-17h45 Programmation avancée
	Bloc 1	PROJ0016-1 , OBL - PF 13h45-17h45 Big data project à partir du 24/9	INFO8002-1 , OBL - PF 13h45-17h45 Large-scale data systems	MATH2021-1 , OBL - PF 13h45-17h45 High-dimensional data analysis	MATH0461-2 , OBL 13h45-17h45 Introduction to numerical optimization	INFO8011-1 , OPT 13h45-17h45 Network infrastructures
	Bloc 2		GBIO0002-1 , OPT 13h45-17h45 Genetics and bioinformatics INFO0939-1 , OPT 13h45-17h45 High performance scientific computing	GBIO0009-1 , OPT 13h45-17h45 Topics in bioinformatics		INFO2049-1 , OPT 14h00-17h00 Web and Text Analytics
pm						

Q2 T2		Lundi <i>Monday</i>	Mardi <i>Tuesday</i>	Mercredi <i>Wednesday</i>	Jeudi <i>Thursday</i>	Vendredi <i>Friday</i>
am	Bloc 0	INFO0009-2 , PRE 08h30-12h30 Bases de données (organisation gé- ...	MATH1222-3 , PRE 08h30-12h30 Introduction aux processus stochas- ...		INFO0062-1 , PRE 08h30-12h30 Object-oriented programming	
	Bloc 1	PROJ0016-1 , OBL - PF 08h30-12h30 Big data project	INFO0049-1 , OPT 08h30-12h30 Knowledge representation	INFO8005-1 , OBL - PF 9h00-12h30 Semantic Data	INFO8004-1 , OPT 09h00-12h30 Advanced Machine learning	INFO8010-1 , OBL - PF 08h30-12h30 Deep learning
	Bloc 2	INGE0012-1 , OPT 08h30-12h30 Scientific research in engineering ...		MATH0462-1 , OPT 08h30-12h30 Discrete optimization	MQGE0002-3 , OPT 0 Computational Optimization	
pm	Bloc 0		INFO0054-1 , PRE 13h45-17h45 Programmation fonctionnelle			
	Bloc 1			INFO0940-1 , OPT 13h45-17h45 Operating systems INFO8003-1 , OPT 13h45-17h45 Optimal decision making for com- ...	ELEN0060-2 , OBL 13h30-17h30 Information and coding theory	INFO0027-2 , OPT 13h45-17h45 Programming techniques
	Bloc 2		MATH2022-1 , OPT 13h00-17h00 Large sample analysis : theory and ...	GEST5006-1 , OPT 14h00-17h00 SAS Certification applied analytics		INFO0948-2 , OPT 13h45-17h45 Introduction to intelligent robotics

Remarques - Comments

ASTG9008-1, Internship (coupled with Master thesis), GEURTS Pierre

TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*

ATFE9009-1, Master thesis, -

TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*

GBIO0030-1, Computational approaches to statistical genetics, VAN STEEN Kristel

Q2- quid heures

ASTG9009-1, Internship (independent of Master thesis), GEURTS Pierre

TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*

PROJ0017-1, Personal student project in Data Science, GEURTS Pierre, LOUPPE Gilles

TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*

Session de Janvier - *January Session*

	Bloc 0	Bloc 1	Bloc 2
4/1/2021	MATH2019-1 Mathématiques pour l'informa- ...	INFO8002-1 (Oral) Large-scale data systems	GBIO0002-1 Genetics and bioinformatics
6/1/2021	INFO2050-1 Programmation avancée	INFO8011-1 (Oral) Network infrastructures	INFO2049-1 Web and Text Analytics
8/1/2021	MATH0500-1 Introduction à l'algorithmique ...	INFO0045-3 (Oral) Introduction to computer security	ELEN0016-2 Computer vision
11/1/2021	MATH2020-1 Mathématiques pour l'informa- ... INFO0946-1 Introduction à la programmation	ELEN0062-1 (Oral) Introduction to machine learning INFO0010-4 (Oral) Introduction to computer net- ...	
12/1/2021	MATH0495-1 Eléments du calcul des probabi- ...		
13/1/2021	MATH2007-1 Mathématique		GEST3032-1 eBusiness and eCommerce GEST3162-1 Principles of management
15/1/2021	MATH0499-1 Théorie des graphes		
18/1/2021		INFO8006-1 Introduction to artificial intelli- ... INFO0051-1 Logic	
19/1/2021		MATH0461-2 (Oral) Introduction to numerical opti- ...	
20/1/2021		MATH2021-1 High-dimensional data analysis	GBIO0009-1 (Oral) Topics in bioinformatics
22/1/2021	MATH0487-2 Eléments de statistiques	INFO0016-1 Introduction to the theory of ...	

Session de Juin - June Session

	Bloc 0	Bloc 1	Bloc 2
26/5/2021		ELEN0060-2 Information and coding theory	
28/5/2021	MATH1222-3 Introduction aux processus sto- ...	INFO0049-1 Knowledge representation	
31/5/2021	INFO0062-1 Object-oriented programming	INFO8004-1 (Oral) Advanced Machine learning	
1/6/2021		INFO8005-1 (Oral) Semantic Data	MATH0462-1 (Oral) Discrete optimization
3/6/2021		INFO8003-1 (Oral) Optimal decision making for ... INFO0940-1 (Oral) Operating systems	GEST5006-1 SAS Certification applied analytics
4/6/2021	MATH2007-1 Mathématique		
8/6/2021		INFO0027-2 Programming techniques	INFO0948-2 (Oral) Introduction to intelligent robotics
10/6/2021		INFO8010-1 (Oral) Deep learning	
15/6/2021	INFO0946-1 Introduction à la programmation		
16/6/2021	INFO0054-1 Programmation fonctionnelle		MATH2022-1 (Oral) Large sample analysis : theory ...
17/6/2021	MATH2019-1 Mathématiques pour l'informa- ...		
18/6/2021	INFO0009-2 Bases de données (organisation ...		