LIÈGE université
Sciences Appliquées

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

Les information 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".

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.

4 août 2023

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 MATH2007-1 , PRE 10h30-12h30 Mathématique Répétitions	MATH0487-2 , PRE 08h15-10h15 Eléments de statistiques 1 seul grand amphi cours et TP 300 places MATH0495-1 , PRE 08h30-12h30 Eléments du calcul des probabilités	MATH2020-1 , PRE 08h15-10h15 Mathématiques pour l'informatique 2 MATH2020-1 , PRE 10h30-12h30 Mathématiques pour l'informatique 2		MATH0500-1 , PRE 08h30-12h30 Introduction à l'algorithmique nu- … MATH2007-1 , PRE 08h15-10h15 Mathématique semaines 1 à 5
	Bloc 1		INFO0016-1 , OPT 08h30-12h30 Introduction to the theory of compu- … MATH0461-2 , OBL 08h30-12h30 Introduction to numerical optimization	ELEN0062-1 , OBL 09h00-12h30 Introduction to machine learning GEOG0059-1 , OPT 09h00-12h00 Conception de SGI		
	Bloc 2	GEST3162-1 , OBL 09h00-12h00 Principles of management SPAT0263-1 , OPT 08h30-12h30 Machine Learning in Space Sciences		DROI1357-1 , OBL 10h45-12h45 European Law, (big) data and artifi- …		GEST3032-1 , OPT 09h00-12h20 eBusiness and eCommerce
pm	Bloc 0	MATH0499-1 , PRE 13h30-17h30 Théorie des graphes	MATH2019-1 , PRE 13h30-15h30 Mathématiques pour l'informatique 1 MATH2019-1 , PRE 15h45-17h45 Mathématiques pour l'informatique 1		INFO0054-1 , OPT 13h45-17h45 Programmation fonctionnelle	
	Bloc 1	DATS0001-1 , OBL 13h45-17h45 Foundations of data science	INFO9015-1 , OPT 13h45-17h45 Logic for Computer Science OCEA0089-1 , OPT 14h00-17h00 Introduction to marine ecosystems …	GEST0832-1 , OPT 14h45-17h45 Marchés financiers MATH2021-1 , OBL - PF 13h45-17h45 High-dimensional data statistics		FINA0063-1 , OPT 13h00-16h00 Advanced Statistical Methods in Fi- …
	Bloc 2		GBIO0002-1 , OPT 13h45-17h45 Genetics and bioinformatics INFO0939-1 , OPT 13h45-17h45 High performance scientific computing	ELEN0016-2 , OPT 13h15-17h45 Computer vision GBIO0009-1 , OPT 13h45-17h45 Topics in bioinformatics		INFO2049-1 , OPT 13h30-16h30 Web and Text Analytics

Q2 *T2*		Lundi *Monday*	Mardi *Tuesday*	Mercredi *Wednesday*	Jeudi *Thursday*	Vendredi *Friday*
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	PROJ0021-1 , OBL 13h45-17h45 Data science project INFO9023-1 , OPT 08h30-12h30 Machine Learning Systems Design	INFO9014-1 , OBL - PF 08h30-12h30 Knowledge Representation and Rea- …		INFO8004-1 , OPT 09h00-12h30 Advanced Machine learning INFO9016-1 , OBL - PF 8h30-12h30 Advanced Databases	INFO8010-1 , OBL - PF 08h30-12h30 Deep learning INFO9012-1 , OPT 08h30-12h30 Parallel Programming
	Bloc 2	MQGE0002-3 , OPT 9h00-12h00 Computational Optimization du 1/02 au 8/03		MATH0462-1 , OPT 08h30-12h30 Discrete optimization		
pm	Bloc 0					INFO0902-1 , PRE 13h45-17h45 Structures des données et algorithmes
	Bloc 1		INFO8003-1 , OPT 13h45-17h45 Optimal decision making for com- …		ELEN0060-2 , OPT 13h30-17h30 Information and coding theory GEOG0057-1 , OPT 14h30-17h30 S.I.G. opérationnel	INFO0027-2 , OPT 13h45-17h45 Programming techniques INFO8002-1 , OBL - PF 13h45-17h45 Topics in Distributed Systems
	Bloc 2	SPAT0264-1 , OPT 13h45-17h45 Machine Learning for Gravitational- …	GBIO0030-1 , OPT 13h00-18h00 Computational approaches to statis- … MATH2022-1 , OPT 13h00-17h00 Monte Carlo methods in statistics		MQGE0002-3 , OPT 13h00-15h00 Computational Optimization du 4/02 au 22/04	INFO0948-2 , OPT 13h45-17h45 Introduction to intelligent robotics

Remarques - *Comments*

ATFE9009-1, Master thesis, -
TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*
ASTG9008-1, Internship (coupled with Master thesis), GEURTS Pierre
TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*
ASTG9009-1, Internship (independent of Master thesis), GEURTS Pierre
TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*
BIOL0021-1, Systems biology, Patrick Meyer
Q1- Horaire à définir - *schedule to be defined*