LIÈGE université
Sciences Appliquées

Master ingénieur civil des mines et géologue - *MSc. in Geological and Mining Engineering*

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	GEOL0013-5 , PRE 08h30-12h30 Hydrogéologie		GEOL0314-1 , PRE 08h30-12h30 Mineral processing I - basics MECA0001-2 , PRE 08h00-12h30 Mécanique des matériaux 1er cours 4h de théorie (pas de TP) puis 3x4h de TP (à voir avec prof)	MATH0006-3 , PRE 08h15-12h30 Introduction to numerical analysis	
	Bloc 1	GEOG2053-1 , OPT 10h45-12h30 Introduction to Urban GIS 10 premières semaines GEOL0315-1 , OBL - MRR 08h30-12h30 Solid Waste and by products processing	GEOL0006-4 , OBL 09h00-12h00 Roches et processus sédimentaires … sem. 1 à 10 GEOL0029-4 , OPT 10h30-12h30 Tectonique du 19/9 au 21/11 UEEN0001-1 , OPT 09h00-13h00 Water and energy in urban environ- …	GEOL0083-3 , OBL - EGE 08h30-12h30 Groundwater modelling GEOL0314-1 , OPT 08h30-12h30 Mineral processing I - basics UEEN0006-1 , OPT 08h30-12h30 UEE Integrated Project	GCIV0185-7 , OPT 08h30-12h30 Méthodes numériques linéaires en … UEEN0002-1 , OPT 08h30-12h30 Land rehabilitation in urban environ- …	ARCH0353-2 , OPT 11h00-13h00 Sociologie et sociologie urbaine CHIM9284-2 , OBL 08h15-12h30 Chimie analytique I
	Bloc 2	GEST3162-1 , OBL 09h00-12h00 Principles of management	GCIV2058-1 , OBL - EGE 08h30-12h30 Environmental geotechnics	GEOL1044-1 , OBL - MRR 08h30-12h30 Raw Materials in a Circular Economy		GEOL0313-1 , OBL - EGE 08h30-12h30 Assainissement des sites contaminés GEOL1045-1 , OPT 08h30-12h30 Economic and societal issues in mi- …
pm	Bloc 0				GEOL0020-7 , PRE 13h45-17h45 Mineral resources	
	Bloc 1	GEOL0008-4 , OPT 13h30-17h30 Les hydrocarbures dans la transition … du 28/9 au 19/10+ 1 séance en décembre GEOL0277-1 , OBL - EGE 13h45-17h45 Qualité et protection des eaux sou- … GEOL0312-1 , OBL - MRR 13h45-17h45 Process mineralogy UEEN0005-1 , OPT 13h45-17h45 Participatory Design at an Urban Scale	GEOL0097-2 , OBL 13h45-17h45 Geostatistics	GEOL0237-2 , OBL - MRR 13h45-17h45 Exploitation of mineral deposits UEEN0004-1 , OPT 13h45-17h45 Urban planning and transportation	GEOL1050-1 , OPT 13h45-17h45 Les hydrocarbures et la transition … GEOL1052-1 , OPT 13h45-17h45 Project in Inverse Modelling : from …	GEOL0029-4 , OPT 08h30-12h30 Tectonique
	Bloc 2	MECA0526-1 , OPT 13h45-17h45 High temperature processes in recy- …	CHIM0695-2 , OPT 13h30-17h30 Modelling of chemical and energy …	GEOL0281-4 , OPT 13h45-17h45 Environmental impact of industrial …	GEOL1043-1 , OBL - MRR 13h45-17h45 Extractive metallurgy	GEOL1045-1 , OPT 13h45-17h45 Economic and societal issues in mi- …

Q2 *T2*		Lundi *Monday*	Mardi *Tuesday*	Mercredi *Wednesday*	Jeudi *Thursday*	Vendredi *Friday*
am	Bloc 0	GCIV0603-2 , PRE 08h30-12h30 Géotechnique et infrastructures		GEOL0021-7 , PRE 08h30-12h30 Prospection géophysique	GEOL0001-1 , PRE 08h30-12h30 Géologie et géologie de l'ingénieur	
	Bloc 1	CHIM0740-2 , OBL 8h30-12h30 Chimie analytique II S1 à S4 : labo GEOL1051-1 , OBL 08h30-12h30 Geological Imaging and Remote Sen- … à partir de la 5e semaine	GCIV0045-4 , OBL 08h30-12h30 Mécanique des roches et ouvrages …	GEOL0284-1 , OBL 09h00-12h00 Géologie de la Wallonie GEOL0286-2 , OBL 8h30-12h30 Cartographie géologique 2 journées complètes de terrain s4 et 5 ou s5 et 6 GEOL0319-2 , OPT 08h30-12h30 Geological hazard and risk assessment sem. 1 à 7	GEOL0284-1 , OBL 08h00-12h00 Géologie de la Wallonie GEOL0319-2 , OPT 08h30-18h30 Geological hazard and risk assessment	GEOL0289-1 , OBL - MRR 08h30-12h30 Analytic mineralogy GEOL1028-1 , OBL - EGE 8h30-17h30 Site investigation
pm	Bloc 0			PROJ0001-1 , PRE 13h45-15h45 Introduction aux méthodes numé- … sem.1,5,8	MECA0011-2 , PRE 13h30-17h15 Eléments de mécanique des fluides cours 13h30 à 15h30 puis TP 15h45 à 17h45 (3 groupes x 100pl)	GEOL1026-1 , PRE 13h30-17h30 Compléments de géologie PROJ0001-1 , PRE 13h30-16h30 Introduction aux méthodes numé- … sem.1,5,6,7,8,9 PROJ0001-1 , PRE 13h30-18h00 Introduction aux méthodes numé- … sem. 2, 3, 4
	Bloc 1	GCIV0184-5 , OPT 13h45-17h45 Matériaux de constructions GEOL1046-1 , OBL - EGE 13h45-17h45 Geothermal energy	CHIM0740-2 , OBL 13h45-17h45 Chimie analytique II	GEOL0286-2 , OBL 13h45-17h45 Cartographie géologique GEOL0286-2 , OBL 13h30-18h00 Cartographie géologique 2 journées complètes de terrain s4 et 5 ou s5 et 6	GEOL0284-1 , OBL 12h00-18h00 Géologie de la Wallonie GEOL0319-2 , OPT 08h30-18h30 Geological hazard and risk assessment	GEOL1028-1 , OBL - EGE 0 Site investigation

Remarques - *Comments*

ASTG0017-1, Stage, BROUYÈRE Serge

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

ATFE0011-1, Travail de fin d'études (en ce compris une introduction à la méthodologie de la recherche), COLLÉGIALITÉ, NGUYEN Frédéric

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