

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

MATH2007-1	<i>Mathématique</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physique</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	40	-	7
CHIM0199-7	<i>Chimie</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	40	-	7
STER0003-1	<i>Sciences de la Terre</i> - Partim <i>Géomatique</i> - JeanPaul DONNAY - Partim <i>Géologie</i> - Frédéric HATERT	Q1				7
			15	15	-	
			15	15	-	
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales, Partim B</i> - Françoise BASTIN	Q2	30	30	-	6
PHYS0188-4	<i>Physique, Partim B</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	30	20	-	5
CHIM0199-4	<i>Chimie, partim B</i> - Edwin DE PAUW - [8h REPE]	Q2	30	20	[+]	5
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	Q2	30	30	[+]	6
GEOL0202-3	<i>Géologie</i> - Valentin FISCHER - [5j T. t.]	Q2	30	30	[+]	8
LANG2967-1	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q2	30	-	-	2

Bloc 2

Cours obligatoires

PALE0201-1	<i>Paléozoologie</i> - Valentin FISCHER - [2j T. t.] Prérequis : BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires PALE0202-3 - Paléobotanique <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	Q1	30	30	[+]	6
GEOL0203-2	<i>Processus sédimentaires</i> - Frédéric BOULVAIN - [2j T. t.] Prérequis : GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	Q1	15	15	[+]	4
PHYS2007-1	<i>Physique II : optique, thermodynamique</i> - Alain SERET Prérequis : PHYS0188-4 - Physique PHYS0188-7 - Physique Corequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A CHIM9280-1 - Thermodynamique chimique	Q1	25	15	-	4
BIOL2006-4	<i>Biologie, partim Biologie végétale</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.]	Q1	20	15	[+]	4
GEOL0026-2	<i>Pétrologie théorique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [1j T. t.] Prérequis : GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	Q1	15	15	[+]	4

GEOL0286-1	<i>Cartographie géologique</i> - HansBalder HAVENITH - [4j T. t.] Prérequis : GEOL0202-3 - Géologie	Q2	5	20	[+]	4
GEOL1033-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim A</i> - Frédéric HATERT Prérequis : MATH0009-5 - Mathématiques générales CHIM0199-4 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie PHYS0188-4 - Physique PHYS0188-7 - Physique	Q1	20	30	-	4
CHIM9280-1	<i>Thermodynamique chimique</i> - Edwin DE PAUW - [15h TD] Prérequis : CHIM0199-4 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie Corequis : PHYS2007-1 - Physique II : optique, thermodynamique	Q1	20	20	[+]	4
PALE0202-3	<i>Paléobotanique</i> - Philippe GERRIENNE - [1j T. t.] Prérequis : BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie Corequis : BIOL2006-4 - Biologie <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	Q2	20	20	[+]	4
GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.] Prérequis : GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	Q2	15	-	[+]	3
GEOL0048-2	<i>Analyse statistique des données géologiques</i> - Eric PIRARD	Q2	15	35	-	5
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-	2
INFO0205-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Alejandro SILHANEK Prérequis : PHYS0188-4 - Physique MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-5 - Mathématiques générales	Q2	12	18	-	3
GEOL1034-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim B</i> - Frédéric HATERT - [3j T. t.] Prérequis : CHIM0199-4 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie PHYS0188-4 - Physique PHYS0188-7 - Physique MATH0009-5 - Mathématiques générales <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	Q2	10	20	[+]	4
CHIM9281-1	<i>Introduction à la spectroscopie</i> - Bernard LEYH Prérequis : PHYS0188-4 - Physique Corequis : PHYS2007-1 - Physique II : optique, thermodynamique	Q2	10	-	-	1
LANG0076-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV Prérequis : LANG2967-1 - Anglais : introduction	TA	45	-	-	4

Cour facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4
Bloc 3						
Cours obligatoires						
GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires	Q1	30	30	-	5
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> - Olivier BOLLE Prérequis : GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0286-1 - Cartographie géologique MATH0009-5 - Mathématiques générales MATH2007-1 - Mathématique Corequis : GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique GEOL0300-1 - Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale GEOL0284-1 - Géologie de la Wallonie GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire	Q1	40	30	-	6
GEOL0013-1	<i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES Prérequis : PHYS0188-4 - Physique PHYS0188-7 - Physique GEOL0202-3 - Géologie MATH0009-5 - Mathématiques générales	Q1	25	25	-	4
GEOL0206-3	<i>Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA Prérequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0026-2 - Pétrologie théorique Corequis : GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0029-5 - Tectonique GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique	Q1	30	-	-	2
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires BIOL2006-4 - Biologie BIOL0027-1 - Biologie	Q1	20	30	-	4
GEOL1035-1	<i>Pétrologie magmatique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA Prérequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0026-2 - Pétrologie théorique GEOL0286-1 - Cartographie géologique Corequis : GEOL0206-3 - Géochimie GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0029-5 - Tectonique	Q1	15	25	-	4
GEOL1037-1	<i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT Prérequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A	Q1	15	25	-	4
CHIM9282-1	<i>Chimie analytique, Partim A : méthodes chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE Prérequis :	Q1	20	-	-	2

Programme des cours 2016-2017

Faculté des Sciences

Bachelier en sciences géologiques

	CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie CHIM0199-4 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie					
	Corequis : GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie					
GEOG0238-3	<i>S.I.G., Introduction</i> - JeanPaul DONNAY	Q2	15	15	-	2
	Prérequis : STER0003-1 - Sciences de la Terre					
GEOL0284-1	<i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.]	Q2	20	-	[+]	5
	Prérequis : GEOL0203-2 - Processus sédimentaires					
	Corequis : GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire					
GEOL0295-2	<i>Géocriture et géocommunication</i> - Annick ANCEAU	Q2	-	20	-	3
	Prérequis : PALE0202-3 - Paléobotanique PALE0201-1 - Paléozoologie GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0203-2 - Processus sédimentaires					
	Corequis : GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0205-1 - Micropaléontologie GEOL0013-1 - Hydrogéologie GEOL0029-5 - Tectonique GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique					
	<i>Remarque :</i> avec une introduction à la recherche bibliographique. Ce travail fait l'objet d'une présentation orale.					
GEOL0300-1	<i>Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale</i> - HansBalder HAVENITH - [3j T. t.]	Q2	10	20	[+]	3
	Prérequis : GEOL0286-1 - Cartographie géologique					
	Corequis : GEOL0029-5 - Tectonique					
GEOL1036-1	<i>Pétrologie métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	Q2	15	25	[+]	5
	Prérequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0026-2 - Pétrologie théorique GEOL0286-1 - Cartographie géologique					
	Corequis : GEOL0206-3 - Géochimie GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0029-5 - Tectonique					
GEOL1038-1	<i>Cristallochimie des minéraux</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	Q2	15	15	[+]	3
	Prérequis : GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A					
CHIM9282-2	<i>Chimie analytique, Partim B : méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE	Q2	20	50	-	4
	Prérequis : CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie CHIM0199-4 - Chimie CHIM0199-7 - Chimie					

Corequis :

GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux

GEOL1037-1 - Radiocristallographie

LANG0082-1 *Anglais 3* (anglais) - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, TA 45 - - 4
ISLV

Prérequis :

LANG0077-1 - Anglais 2