

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1

#### Cours obligatoires

STER0003-1	<i>Sciences de la Terre</i> - <i>Partim Géomatique</i> - Roland BILLEN - <i>Partim Géologie</i> - Frédéric HATERT - <i>Partim Géologie, travaux pratiques de cartographie</i> - Frédéric HATERT	Q1	15 15 -	15 10 5	- - -	7
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM - Suppl : Gentiane HAESBROECK	Q1	10	10	-	2
CHIM0737-5	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30 -	- 40	- -	7
GEOL0202-3	<i>Géologie</i> - <i>Partim A</i> - Valentin FISCHER - [4j T. t.] - <i>Partim B</i> - Valentin FISCHER - [1j T. t.]	Q2	20 10	30	[+] [+]	9
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	45	40	-	8
CHIM0738-1	<i>Chimie générale</i> - <i>Théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Pratique</i> - Loïc QUINTON - [8h REPE]	Q2	30 -	- 20	- [+]	6
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	Q2	30	30	[+]	7
BOTA0415-1	<i>Biologie végétale, Botanique</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.]	Q2	20	15	[+]	4
LANG2967-4	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	3

### Bloc 2

#### Cours obligatoires

PALE0201-1	<i>Paléozoologie</i> - Valentin FISCHER - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie	Q1	30	30	[+]	5
GEOL0203-2	<i>Processus sédimentaires</i> - Frédéric BOULVAIN - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre	Q1	15	15	[+]	4
GEOL1033-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim A</i> - Frédéric HATERT <b>Prérequis :</b> CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie	Q1	20	30	-	4
GEOL0026-2	<i>Pétrologie théorique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [1j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre <b>Corequis :</b> GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A	Q1	15	15	[+]	4
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK	Q1	45	35	-	6
CHIM0739-2	<i>Chimie physique, Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON - [15h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie <b>Corequis :</b>	Q1	20	20	[+]	4

Programme des cours 2020-2021  
 Faculté des Sciences  
 Bachelier en sciences géologiques

	PHYS0986-1 - Physique générale II					
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Amir ABOUBACAR	Q1	20	20	-	3
PALE0202-3	<i>Paléobotanique</i> - Cyrille PRESTIANNI - [1j T. t.] <b>Prérequis :</b> BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie <b>Corequis :</b> BOTA0415-1 - Biologie végétale	Q2	20	20	[+]	4
GEOL1048-1	<i>Modélisation numérique en géologie</i> - Valentin FISCHER, HansBalder HAVENITH <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I	Q2	10	25	-	3
GEOL1034-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim B</i> - Frédéric HATERT - [3j T. t.] <b>Prérequis :</b> CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie	Q2	10	20	[+]	4
GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> - <i>Théorie</i> - Alain DEMOULIN - <i>Terrain</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre <b>Corequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires	Q2	15	-	-	3
					[+]	
GEOL0286-1	<i>Cartographie géologique, De la théorie aux travaux de terrain</i> - HansBalder HAVENITH - [2j T. t.]	Q2	5	20	[+]	4
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales II</i> - <i>1re partie</i> - Françoise BASTIN - <i>2e partie</i> - Françoise BASTIN <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I	Q2	15	15	-	6
			15	15	-	
CHIM9281-1	<i>Introduction à la spectroscopie</i> - Bernard LEYH	Q2	10	-	-	1
PHIL0201-1	<i>Éléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-	2
LANG0076-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV <b>Prérequis :</b> LANG2967-4 - Anglais : introduction	TA	45	-	-	3
<b>Cours facultatif</b>						
OCEA0053-1	<i>Étude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4
<b>Bloc 3</b>						
<b>Cours obligatoires</b>						
GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN <b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires	Q1	30	30	-	5
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> - <i>Partim A</i> - Olivier BOLLE - <i>Partim B</i> - Olivier BOLLE <b>Prérequis :</b> GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0286-1 - Cartographie géologique MATH0009-5 - Mathématiques générales II MATH2007-1 - Mathématiques générales I <b>Corequis :</b> GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique	Q1	30	20	-	6
			10	10	-	

	GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique				
	GEOL0300-1 - Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale				
	GEOL0284-1 - Géologie de la Wallonie				
	GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire				
GEOL0013-5	<i>Hydrogéologie</i> - <i>Partim A</i> - Alain DASSARGUES - [1j T. t.] - <i>Partim B</i> - Alain DASSARGUES - [10h Proj.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie MATH0009-5 - Mathématiques générales II	Q1	26	20	[+] 4
			-	-	[+]
GEOL0320-1	<i>Cosmochimie et géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	Q1	25	-	- 2
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX <b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires BIOL0027-1 - Biologie	Q1	20	30	- 4
GEOL1035-1	<i>Pétrologie magmatique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA <b>Prérequis :</b> GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0026-2 - Pétrologie théorique GEOL0286-1 - Cartographie géologique <b>Corequis :</b> GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0029-5 - Tectonique	Q1	15	25	- 4
GEOL1037-1	<i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT <b>Prérequis :</b> GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A	Q1	15	25	- 4
CHIM9284-2	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse, Théorie</i> - Gauthier EPPE <b>Prérequis :</b> CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-1 - Chimie <b>Corequis :</b> GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie	Q1	20	-	- 2
GEOG0238-3	<i>S.I.G., Introduction - N...</i> - Suppl : Roland BILLEN, François JONARD <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre	Q2	15	15	- 2
GEOL0284-1	<i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires <b>Corequis :</b> GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire	Q2	20	-	[+] 5
GEOL0268-2	<i>Initiation à la recherche</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ <b>Prérequis :</b> PALE0202-3 - Paléobotanique PALE0201-1 - Paléozoologie GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0203-2 - Processus sédimentaires  <i>Remarque :</i> avec une introduction à la recherche bibliographique.	Q2	20	20	- 3
GEOL0300-1	<i>Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale</i> - HansBalder HAVENITH - [3j T. t.] <b>Prérequis :</b>	Q2	10	20	[+] 3

	GEOL0286-1 - Cartographie géologique					
	<b>Corequis :</b>					
	GEOL0029-5 - Tectonique					
GEOL1036-1	<i>Pétrologie métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	Q2	15	25	[+]	<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b>					
	GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B					
	GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A					
	GEOL0026-2 - Pétrologie théorique					
	GEOL0286-1 - Cartographie géologique					
	<b>Corequis :</b>					
	GEOL1038-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B					
	GEOL1037-1 - Radiocristallographie					
	GEOL0029-5 - Tectonique					
GEOL1038-1	<i>Cristallographie et minéralogie</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	Q2	15	15	[+]	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b>					
	GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B					
	GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A					
CHIM0740-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes physico-chimiques d'analyse</i>	Q2				<b>3</b>
	- Partim A - Gauthier EPPE		10	30	-	
	- Partim B - Gauthier EPPE		10	20	-	
	<b>Prérequis :</b>					
	CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie					
	CHIM0738-1 - Chimie générale					
	CHIM0737-1 - Chimie					
	<b>Corequis :</b>					
	GEOL1038-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B					
	GEOL1037-1 - Radiocristallographie					
GEOL0321-1	<i>Géochimie sédimentaire</i> - Nathalie FAGEL	Q2	15	15	-	<b>2</b>
	<b>Corequis :</b>					
	GEOL0320-1 - Cosmochimie et géochimie					
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b>					
	LANG0076-1 - Anglais 1					