

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
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	B1	Q1 15 15 -	15 10 5	- - -		7
MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM	B1	Q1	10	10	-	2
CHIM0737-5	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	B1	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.]	B1	Q2 20 10	30 -	[+] [+]		9
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	B1	Q2	45	40	-	8
CHIM0738-1	<i>Chimie générale</i> - <i>Théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Pratique</i> - Loïc QUINTON - [8h REPE]	B1	Q2 30 -	- 20	- [+]		6
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	B1	Q2	30	30	[+]	7
BOTA0415-1	<i>Biologie végétale, Botanique</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.]	B1	Q2	20	15	[+]	4
LANG2967-4	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	3
PALE0201-1	<i>Paléozoologie</i> - Valentin FISCHER - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie	B2	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	B2	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	B2	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	B2	Q1	15	15	[+]	4
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK	B2	Q1	45	35	-	6
CHIM0739-2	<i>Chimie physique, Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON - [15h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-5 - Chimie	B2	Q1	20	20	[+]	4
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Amir ABOUBACAR	B2	Q1	20	20	-	3
PALE0202-3	<i>Paléobotanique</i> - Cyrille PRESTIANNI - [1j T. t.] <b>Prérequis :</b> BIOL0027-1 - Biologie GEOL0202-3 - Géologie	B2	Q2	20	20	[+]	4

	<b>Corequis :</b> BOTA0415-1 - Biologie végétale								
GEOL1048-1	<i>Modélisation numérique en géologie</i> - Valentin FISCHER, HansBalder HAVENITH	B2	Q2	10	25	-			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I								
GEOL1034-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim B</i> - Frédéric HATERT - [3j T. t.]	B2	Q2	10	20	[+]			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-5 - Chimie								
GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> - <i>Théorie</i> - Alain DEMOULIN - <i>Terrain</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.]	B2	Q2	15	-	-	[+]		<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie STER0003-1 - Sciences de la Terre								
	<b>Corequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires								
GEOL0286-1	<i>Cartographie géologique, De la théorie aux travaux de terrain</i> - HansBalder HAVENITH - [2j T. t.]	B2	Q2	5	20	[+]			<b>4</b>
MATH1009-1	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN	B2	Q2	30	30	-			<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématiques générales I								
CHIM9281-1	<i>Introduction à la spectroscopie</i> - Bernard LEYH	B2	Q2	10	-	-			<b>1</b>
PHIL0201-1	<i>Eléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	B2	Q2	15	-	-			<b>2</b>
LANG0076-1	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B2	TA	45	-	-			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG2967-4 - Anglais : introduction								
GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN	B3	Q1	30	30	-			<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires								
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> - <i>Partim A</i> - Olivier BOLLE - <i>Partim B</i> - Olivier BOLLE	B3	Q1	30	20	-			<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL0286-1 - Cartographie géologique MATH1009-1 - Mathématiques générales II MATH2007-1 - Mathématiques générales I								
	<b>Corequis :</b> 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								
GEOL0013-5	<i>Hydrogéologie</i> - <i>Partim A</i> - Alain DASSARGUES - [1j T. t.] - <i>Partim B</i> - [10h Proj.]	B3	Q1	26	20	[+]			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie MATH1009-1 - Mathématiques générales II								
GEOL0320-1	<i>Cosmochimie et géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	B3	Q1	25	-	-			<b>2</b>
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX	B3	Q1	20	30	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>								

	GEOL0203-2 - Processus sédimentaires BIOL0027-1 - Biologie								
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 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0029-5 - Tectonique	B3	Q1	15	25	-			<b>4</b>
GEOL1037-1	<i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT <b>Prérequis :</b> GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A	B3	Q1	15	25	-			<b>4</b>
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 CHIM0737-5 - Chimie <b>Corequis :</b> GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie	B3	Q1	20	-	-			<b>2</b>
GEOG0238-3	<i>S.I.G., Introduction</i> - Roland BILLEN, François JONARD <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre	B3	Q2	15	15	-			<b>2</b>
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	B3	Q2	20	-		[+]		<b>5</b>
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.	B3	Q2	20	20	-			<b>3</b>
GEOL0300-1	<i>Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale</i> - HansBalder HAVENITH - [3j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0286-1 - Cartographie géologique <b>Corequis :</b> GEOL0029-5 - Tectonique	B3	Q2	10	20		[+]		<b>3</b>
GEOL1036-1	<i>Pétrologie métamorphique</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 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL0029-5 - Tectonique	B3	Q2	15	25	-			<b>3</b>

GEOL0322-1	<i>Terrain de Pétrologie magmatique et métamorphique et de Tectonique</i> - Olivier BOLLE, Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	B3	Q2	-	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> GEOL0029-5 - Tectonique GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique						
GEOL1038-1	<i>Cristallochimie des minéraux</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	B3	Q2	15	15	[+]	3
	<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> - Partim A - Gauthier EPPE - Partim B - Gauthier EPPE	B3	Q2	10	30	-	3
	<b>Prérequis :</b> CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie CHIM0738-1 - Chimie générale CHIM0737-5 - Chimie			10	20	-	
	<b>Corequis :</b> GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux GEOL1037-1 - Radiocristallographie						
GEOL0321-1	<i>Géochimie sédimentaire</i> - Nathalie FAGEL	B3	Q2	15	15	-	2
	<b>Corequis :</b> GEOL0320-1 - Cosmochimie et géochimie						
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, ISLV	B3	TA	45	-	-	3
	<b>Prérequis :</b> LANG0076-1 - Anglais 1						
<b>Cours facultatifs (B2 : 4Cr)</b>							
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	B2	Q2	15	25	-	4