

## Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
MATH2007-1	<i>Mathématique</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physique</i> - Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	30	40	-	7
CHIM0199-7	<i>Chimie</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	40	-	7
STER0003-1	<i>Sciences de la Terre</i> - Partim <i>Géomatique</i> - JeanPaul DONNAY - Partim <i>Géologie</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	15	-	7
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales, Partim B</i> - Françoise BASTIN	B1	Q2	30	30	-	6
PHYS0188-4	<i>Physique, Partim B</i> - Ngoc Duy NGUYEN	B1	Q2	30	20	-	5
CHIM0199-4	<i>Chimie, partim B</i> - Edwin DE PAUW - [8h REPE]	B1	Q2	30	20	[+]	5
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	B1	Q2	30	30	[+]	6
GEOL0202-3	<i>Géologie</i> - Valentin FISCHER - [5j T. t.]	B1	Q2	30	30	[+]	8
LANG2967-1	<i>Anglais : introduction</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B1	Q2	30	-	-	2
PALE0201-1	<i>Paléozoologie</i> - Valentin FISCHER - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0202-3 - Géologie BIOL0027-1 - Biologie <b>Corequis :</b> PALE0202-3 - Paléobotanique GEOL0203-2 - Processus sédimentaires <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	B2	Q1	30	30	[+]	6
GEOL0203-2	<i>Processus sédimentaires</i> - Frédéric BOULVAIN - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0202-3 - Géologie <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	B2	Q1	15	15	[+]	4
PHYS2007-1	<i>Physique II : optique, thermodynamique</i> - Alain SERET <b>Prérequis :</b> PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-4 - Physique <b>Corequis :</b> CHIM9280-1 - Thermodynamique chimique GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B	B2	Q1	25	15	-	4
BIOL2006-4	<i>Biologie, partim Biologie végétale</i> - Alain HAMBUCKERS - [1j T. t.]	B2	Q1	20	15	[+]	4
GEOL0026-2	<i>Pétrologie théorique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [1j T. t.] <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0202-3 - Géologie <b>Corequis :</b> GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	B2	Q1	15	15	[+]	4
GEOL0286-1	<i>Cartographie géologique</i> - HansBalder HAVENITH - [4j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie	B2	Q2	5	20	[+]	4
GEOL1033-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim A</i> - Frédéric HATERT <b>Prérequis :</b>	B2	Q1	20	30	-	4

Programme des cours 2015-2016  
Faculté des Sciences  
Bachelier en sciences géologiques

	PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-4 - Physique CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-4 - Chimie MATH2007-1 - Mathématique								
CHIM9280-1	<i>Thermodynamique chimique</i> - Edwin DE PAUW - [15h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-4 - Chimie <b>Corequis :</b> PHYS2007-1 - Physique II : optique, thermodynamique	B2	Q1	20	20	[+]	4		
PALE0202-3	<i>Paléobotanique</i> - Philippe GERRIENNE - [1j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie BIOL0027-1 - Biologie <b>Corequis :</b> BIOL2006-4 - Biologie  <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	B2	Q2	20	20	[+]	4		
GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre GEOL0202-3 - Géologie <b>Corequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires  <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	B2	Q2	15	-	[+]	3		
GEOL0048-2	<i>Analyse statistique des données géologiques</i> - Eric PIRARD	B2	Q2	15	35	-	5		
PHIL0201-1	<i>Éléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	B2	Q2	15	-	-	2		
INFO0205-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Alejandro SILHANEK <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématique PHYS0188-4 - Physique	B2	Q2	12	18	-	3		
GEOL1034-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim B</i> - Frédéric HATERT - [3j T. t.] <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématique PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-4 - Physique CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-5 - Chimie  <i>Remarque :</i> Pool pluridisciplinaire de terrain	B2	Q2	10	20	[+]	4		
CHIM9281-1	<i>Introduction à la spectroscopie</i> - Bernard LEYH <b>Prérequis :</b> PHYS0188-4 - Physique <b>Corequis :</b> PHYS2007-1 - Physique II : optique, thermodynamique	B2	Q2	10	-	-	1		
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B2	TA	45	-	-	4		
GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN <b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires	B3	Q1	30	30	-	5		
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> - Olivier BOLLE <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-5 - Mathématiques générales	B3	Q1	40	30	-	6		

	GEOL0286-1 - Cartographie géologique								
	GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A								
	GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B								
	<b>Corequis :</b>								
	GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire								
	GEOL0284-1 - Géologie de la Wallonie								
	GEOL0300-1 - Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale								
	GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique								
	GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique								
GEOL0013-1	<i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES	B3	Q1	25	25	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	MATH0009-5 - Mathématiques générales								
	GEOL0202-2 - Géologie								
	PHYS0188-7 - Physique								
	PHYS0188-4 - Physique								
GEOL0206-3	<i>Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	B3	Q1	30	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	GEOL0026-2 - Pétrologie théorique								
	GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A								
	GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B								
	<b>Corequis :</b>								
	GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique								
	GEOL0029-4 - Tectonique								
	GEOL1037-1 - Radiocristallographie								
	GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux								
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX - Suppl : Camille FRANÇOIS	B3	Q1	20	30	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	BIOL0027-1 - Biologie								
	BIOL2006-4 - Biologie								
	GEOL0203-2 - Processus sédimentaires								
GEOL1035-1	<i>Pétrologie magmatique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	B3	Q1	15	25	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	GEOL0286-1 - Cartographie géologique								
	GEOL0026-2 - Pétrologie théorique								
	GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A								
	GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B								
	<b>Corequis :</b>								
	GEOL0029-5 - Tectonique								
	GEOL1037-1 - Radiocristallographie								
	GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux								
	GEOL0206-3 - Géochimie								
GEOL1037-1	<i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT	B3	Q1	15	25	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A								
	GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B								
CHIM9282-1	<i>Chimie analytique, Partim A : méthodes chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE	B3	Q1	20	-	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	CHIM0199-7 - Chimie								
	CHIM0199-4 - Chimie								
	CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie								
	<b>Corequis :</b>								
	GEOL1037-1 - Radiocristallographie								
	GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux								
GEOG0238-3	<i>S.I.G., Introduction</i> - JeanPaul DONNAY	B3	Q2	15	15	-			<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>								
	STER0003-1 - Sciences de la Terre								
GEOL0284-1	<i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.]	B3	Q2	20	-	[+]			<b>5</b>

Programme des cours 2015-2016  
Faculté des Sciences  
Bachelier en sciences géologiques

	<b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires								
	<b>Corequis :</b> GEOL0018-1 - Sédimentologie et pétrologie sédimentaire								
GEOL0295-2	<i>Géographie et géocommunication</i> - Annick ANCEAU	B3	Q2	-	20	-			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B PALE0201-1 - Paléozoologie PALE0202-3 - Paléobotanique								
	<b>Corequis :</b> GEOL1035-1 - Pétrologie magmatique GEOL1036-1 - Pétrologie métamorphique GEOL0029-4 - Tectonique GEOL0013-1 - Hydrogéologie GEOL0205-1 - Micropaléontologie GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux								
	<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.]	B3	Q2	10	20	[+]			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL0286-1 - Cartographie géologique								
	<b>Corequis :</b> GEOL0029-4 - Tectonique								
GEOL1036-1	<i>Pétrologie métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	B3	Q2	15	25	[+]			<b>5</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL0286-1 - Cartographie géologique GEOL0026-2 - Pétrologie théorique GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B								
	<b>Corequis :</b> GEOL0029-5 - Tectonique GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux GEOL0206-3 - Géochimie								
GEOL1038-1	<i>Cristallographie des minéraux</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	B3	Q2	15	15	[+]			<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B								
CHIM9282-2	<i>Chimie analytique, Partim B : méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE	B3	Q2	20	50	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-4 - Chimie CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie								
	<b>Corequis :</b> GEOL1037-1 - Radiocristallographie GEOL1038-1 - Cristallographie des minéraux								
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	B3	TA	45	-	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG0077-1 - Anglais 2								
<b>Cour facultatif (B2 : 4Cr)</b>									
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT,	B2	Q2	15	25	-			<b>4</b>

OFFART

## Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences géologiques" en 2014-2015

### Cours obligatoires (B1 : 60Cr)

GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN	B1	Q1	30	30	-	5
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> - Olivier BOLLE	B1	Q1	40	30	-	6
GEOL0013-1	<i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES	B1	Q1	25	25	-	4
GEOL0206-3	<i>Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	B1	Q1	30	-	-	2
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX - Suppl : Camille FRANÇOIS	B1	Q1	20	30	-	4
GEOL1035-1	<i>Pétrologie magmatique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA	B1	Q1	15	25	-	4
GEOL1037-1	<i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	25	-	4
CHIM9282-1	<i>Chimie analytique, Partim A : méthodes chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE	B1	Q1	20	-	-	2
GEOG0238-3	<i>S.I.G., Introduction</i> - JeanPaul DONNAY	B1	Q2	15	15	-	2
GEOL0284-1	<i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.]	B1	Q2	20	-	[+]	5
GEOL0295-2	<i>Géoécriture et géocommunication</i> - Annick ANCEAU	B1	Q2	-	20	-	3
<i>Remarque : avec une introduction à la recherche bibliographique. Ce travail fait l'objet d'une présentation orale.</i>							
GEOL0300-1	<i>Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale</i> - HansBalder HAVENITH - [3j T. t.]	B1	Q2	10	20	[+]	3
GEOL1036-1	<i>Pétrologie métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.]	B1	Q2	15	25	[+]	5
GEOL1038-1	<i>Cristallochimie des minéraux</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.]	B1	Q2	15	15	[+]	3
CHIM9282-2	<i>Chimie analytique, Partim B : méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE	B1	Q2	20	50	-	4
LANG0082-1	<i>Anglais 3 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	B1	TA	45	-	-	4