

## Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

### Bloc 1 du programme de l'année

#### 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> - <i>Partim Géomatique</i> - JeanPaul DONNAY - <i>Partim 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</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q2	30	-	-	2

### Bloc 2 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

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	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	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	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.] <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	Q1	15	15	[+]	4

GEOL0286-1	<i>Cartographie géologique</i> - HansBalder HAVENITH - [4j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL0202-3 - Géologie	Q2	5	20	[+]	4
GEOL1033-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim A</i> - Frédéric HATERT <b>Prérequis :</b> PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-4 - Physique CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-4 - Chimie MATH2007-1 - Mathématique	Q1	20	30	-	4
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	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	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	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 <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématique PHYS0188-4 - Physique	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	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	Q2	10	-	-	1
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	4
<b>Cour facultatif</b>						
OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4

**Bloc 3 du programme de l'année**

**Cours obligatoires**

GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN <b>Prérequis :</b> GEOL0203-2 - Processus sédimentaires	Q1	30	30	-	<b>5</b>
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> - Olivier BOLLE <b>Prérequis :</b> MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-5 - Mathématiques générales 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	Q1	40	30	-	<b>6</b>
GEOL0013-1	<i>Hydrogéologie</i> - Alain DASSARGUES <b>Prérequis :</b> MATH0009-5 - Mathématiques générales GEOL0202-2 - Géologie PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-4 - Physique	Q1	25	25	-	<b>4</b>
GEOL0206-3	<i>Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA <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	Q1	30	-	-	<b>2</b>
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX - Suppl : Camille FRANÇOIS <b>Prérequis :</b> BIOL0027-1 - Biologie BIOL2006-4 - Biologie GEOL0203-2 - Processus sédimentaires	Q1	20	30	-	<b>4</b>
GEOL1035-1	<i>Pétrologie magmatique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA <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	Q1	15	25	-	<b>4</b>
GEOL1037-1	<i>Radiocristallographie</i> - Frédéric HATERT <b>Prérequis :</b> GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B	Q1	15	25	-	<b>4</b>
CHIM9282-1	<i>Chimie analytique, Partim A : méthodes chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE <b>Prérequis :</b> CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-4 - Chimie	Q1	20	-	-	<b>2</b>

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

	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 <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
GEOL0295-2	<i>Géocriture et géocommunication</i> - Annick ANCEAU <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	Q2	-	20	- 3
	<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.] <b>Prérequis :</b> GEOL0286-1 - Cartographie géologique <b>Corequis :</b> GEOL0029-4 - Tectonique	Q2	10	20	[+] 3
GEOL1036-1	<i>Pétrologie métamorphique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [6j T. t.] <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	Q2	15	25	[+] 5
GEOL1038-1	<i>Cristallographie des minéraux</i> - Frédéric HATERT - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOL1033-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim A GEOL1034-1 - Cristallographie et minéralogie - Partim B	Q2	15	15	[+] 3
CHIM9282-2	<i>Chimie analytique, Partim B : méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE <b>Prérequis :</b> CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-4 - Chimie CHIM9281-1 - Introduction à la spectroscopie <b>Corequis :</b> GEOL1037-1 - Radiocristallographie	Q2	20	50	- 4

GEOL1038-1 - Cristallochimie des minéraux

LANG0082-1 *Anglais 3* (anglais) - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, TA 45 - - 4  
ISLV  
**Prérequis :**  
LANG0077-1 - Anglais 2

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

### Bloc 1 du programme de l'année

#### Cours obligatoires

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