

## Bachelier en sciences géologiques

### Première année (Bloc 1)

#### Cours obligatoires

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

### Deuxième année (Bloc 2)

#### Cours obligatoires

PALE0201-1	<i>Paléozoologie</i> - Valentin FISCHER - [2j T. t.].....	Q1	30	30	[+]	5
GEOL0203-2	<i>Processus sédimentaires</i> - Frédéric BOULVAIN - [2j T. t.] .....	Q1	15	15	[+]	4
GEOL1033-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim A</i> – Frédéric HATERT .....	Q1	20	30	-	4
GEOL0026-2	<i>Pétrologie théorique</i> - Jacqueline VANDER AUWERA - [1j T. t.].....	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]... ..	Q1	20	20	[+]	4
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> – N... ..	Q1	20	20	-	3
PALE0202-3	<i>Paléobotanique</i> - Cyrille PRESTIANNI - [1j T. t.].....	Q2	20	20	[+]	4
GEOL1048-1	<i>Modélisation numérique en géologie</i> – Valentin FISCHER, Hans-Balder HAVENITH.....	Q2	10	25	-	3
GEOL1034-1	<i>Cristallographie et minéralogie - Partim B</i> – Frédéric HATERT - [3j T. t.] .....	Q2	10	20	[+]	4
GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> .....	Q2				3
	- <i>Théorie</i> - Alain DEMOULIN .....		15	-	-	
	- <i>Terrain</i> - Alain DEMOULIN - [2jT. t.].....		-	-	[+]	
GEOL0286-1	<i>Cartographie géologique, De la théorie aux travaux de terrain</i> – Hans-Balder HAVENITH - [2j T. t.].....	Q2	5	20	[+]	4
MATH0009-5	<i>Mathématiques générales II</i> .....	Q2				6
	- <i>1re partie</i> - Françoise BASTIN.....		15	15	-	
	- <i>2e partie</i> - Françoise BASTIN .....		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 I (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV .....	TA	45	-	-	3

#### Cours facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART.....	Q2	15	25	-	4
------------	---	----	----	----	---	---

### Troisième année (Bloc 3)

#### Cours obligatoires

GEOL0018-1	<i>Sédimentologie et pétrologie sédimentaire</i> - Frédéric BOULVAIN ...	Q1	30	30	-	5
GEOL0029-5	<i>Tectonique</i> .....	Q1				6
	- <i>Partim A</i> - Olivier BOLLE .....		30	20	-	
	- <i>Partim B</i> - Olivier BOLLE .....		10	10	-	
GEOL0013-5	<i>Hydrogéologie</i> .....	Q1				4
	- <i>Partim A</i> - Alain DASSARGUES - [1j T. t.].....		26	20	[+]	
	- <i>Partim B</i> - Alain DASSARGUES - [10h Proj.] .....		-	-	[+]	
GEOL0320-1	<i>Cosmochimie et Géochimie</i> - Jacqueline VANDER AUWERA .....	Q1	25	-	-	2
GEOL0205-1	<i>Micropaléontologie</i> - Emmanuelle JAVAUX .....	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
CHIM9284-2	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse, Théorie</i> – Gauthier EPPE.....	Q1	20	-	-	2
GEOG0238-3	<i>S.I.G., Introduction</i> - N... - Suppl : Roland BILLEN, François JONARD.....	Q2	15	15	-	2
GEOL0284-1	<i>Géologie de la Wallonie</i> - Frédéric BOULVAIN - [6j T. t.] .....	Q2	20	-	[+]	5
GEOL0268-2	<i>Initiation à la recherche</i> - Annick ANCEAU, COLLEGIALITE.....	Q2	20	20	-	3
	<i>Remarque</i> : avec une introduction à la recherche bibliographique.					
GEOL0300-1	<i>Géologie structurale et géomorphologie, cartographie digitale</i> - Hans-Balder 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
CHIM0740-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes physico-chimiques d'analyse</i> .....	Q2				3
	- <i>Partim A</i> - Gauthier EPPE .....		10	30	-	
	- <i>Partim B</i> - Gauthier EPPE .....		10	20	-	
GEOL0321-1	<i>Géochimie sédimentaire</i> - Nathalie FAGEL .....	Q2	15	15	-	2
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	TA	45	-	-	3

## *Liens utiles*

Le site de la Faculté des Sciences : [www.sciences.uliege.be](http://www.sciences.uliege.be)

Le site du Département de Géologie : [www.sciences.uliege.be/geologie](http://www.sciences.uliege.be/geologie)

La description des formations proposées par la Faculté des Sciences, le programme de cours, les engagements pédagogiques... :

[www.programmes.uliege.be/sciences](http://www.programmes.uliege.be/sciences)

La page Facebook de la Faculté

ULiège Faculté des Sciences | [@ULiegefacsciences](https://www.facebook.com/ULiegefacsciences)