

## Bachelier en sciences géographiques, orientation générale

### Première année (Bloc 1)

#### Cours obligatoires

MATH0509-1	<i>Mathématiques générales I</i> - N.....	Q1	25	30	-	6
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - N.....	Q1	10	10	-	2
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ.....	Q2	45	40	-	8
CHIM0737-1	<i>Chimie</i> .....	Q1				7
	- <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS .....		30	-	-	
	- <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS.....		-	40	-	
CHIM9312-1	<i>Chimie générale</i> - Rudi CLOOTS.....	Q2	25	10	-	3
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Patrick DAUBY - [1j T. t.].....	Q2	30	30	[+]	6
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	-	
GEOG2014-1	<i>Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain</i> ..	TA				10
	- <i>Théorie</i> - Guénaël DEVILLET, Jean-Marie HALLEUX, Serge SCHMITZ.....		50	-	-	
	- <i>Pratique</i> - Guénaël DEVILLET, Jean-Marie HALLEUX, Serge SCHMITZ.....		-	45	-	
GEOG2016-1	<i>Éléments de géographie physique</i> .....	Q2				9
	- <i>Partim Climatologie</i> - Matthias VANMAERCKE - [1j T. t.] .....		25	25	[+]	
	- <i>Partim Géomorphologie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.].....		15	20	[+]	
LANG2967-4	<i>Anglais : introduction</i> (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	Q2	30	-	-	2

### Deuxième année (Bloc 2)

#### Cours obligatoires

MATH0009-6	<i>Mathématiques générales II, Ire partie</i> - Françoise BASTIN.....	Q2	15	15	-	3
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - N... ..	Q1	20	20	-	4
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK .....	Q1	45	35	-	6
GEOL0202-4	<i>Géologie, Partim A</i> - Valentin FISCHER - [4j T. t.].....	Q2	20	30	[+]	6
LANG0076-3	<i>Anglais 1</i> (anglais) - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	TA	45	-	-	4

#### Cours de Géomatique

GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G</i> - N... - Suppl : Roland BILLEN, Jean-Paul KASPRZYK.....	Q2	30	40	-	7
GEOG2018-1	<i>Introduction à la géodésie</i> - René WARNANT .....	Q1	30	15	-	5

#### Cours de Géographie physique

GEOG0204-2	<i>Géomorphologie fluviale et hydrographie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.].....	Q2	20	15	[+]	3
GEOG0201-4	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> .....	Q2				3
	- <i>Théorie</i> - Alain DEMOULIN.....		15	-	-	
	- <i>Terrain</i> - Alain DEMOULIN - [2jT. t.] .....		-	-	[+]	
	- <i>Complément de théorie</i> - Alain DEMOULIN .....		5	-	-	
GEOG2020-1	<i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.].....	Q1	20	15	[+]	4

Détails des heures de cours [+] voir explications dans le libellé ..... Or Th Pr Au Crédits

### Cours de Géographie humaine

GEOG2021-1	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains</i> .....	TA				<b>10</b>
	- <i>Géographie urbaine : principes et enjeux</i> – Jean-Marie HALLEUX	25	-	-		
	- <i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET .....	25	-	-		
	- <i>Terrain</i> - Guénaël DEVILLET, Jean-Marie HALLEUX - [5j T. t.] ....	-	30	[+]		
GEOG2024-2	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ .....	Q1	15	25	-	<b>5</b>

### Cours facultatif

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

## Troisième année (Bloc 3)

### Cours obligatoires

ECON0109-2	<i>Introduction aux systèmes économiques</i> .....	Q1				<b>5</b>
	- <i>Théorie</i> - Henry-Jean GATHON.....	30	-	-		
	- <i>TP</i> - Henry-Jean GATHON .....	-	15	-		
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> – Peter SCHLAGHECK .....	Q2	20	40	-	<b>5</b>
LANG0077-5	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV.....	TA	45	-	-	<b>4</b>
STRA0046-1	<i>Travaux de fin de bachelier</i> - Annick ANCEAU, COLLEGIALITE, Guénaël DEVILLET.....	Q2	10	20	-	<b>5</b>
	<u>Remarque</u> : Collégialité = Collectif géographie					

### Cours de Géomatique

GEOG0054-1	<i>Méthodes d'acquisition de données spatiales</i> – N... - Suppl : Florent POUX - [2j T. t.].....	Q1	25	25	[+]	<b>5</b>
GEOG0665-1	<i>Introduction to remote sensing (anglais)</i> - Matthias VANMAERCKE	Q2	20	20	-	<b>4</b>

### Cours de Géographie physique

GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [4j T. t.].....	Q2	10	-	[+]	<b>3</b>
GEOG0217-2	<i>Hydrologie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [2j T. t.].....	Q1	15	10	[+]	<b>4</b>
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> .....	Q1.				<b>5</b>
	- <i>Partim A</i> - Aurélia HUBERT - [4j T. t.].....	20	10	[+]		
	- <i>Partim B</i> - Aurélia HUBERT.....	15	10	-		

### Cours de Géographie humaine

GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> – Serge SCHMITZ - [2j. T.t.].....	Q1	30	30	[+]	<b>6</b>
GEOG0055-1	<i>Environmental geography (anglais)</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - [6j T. t.] .....	TA	24	12	[+]	<b>5</b>

### Cours au choix

En accord avec le Jury, choisir un des deux modules ci-dessous :

#### Compléments de Géographie

GEOG0056-1	<i>Compléments de Travaux de fin de bachelier</i> – COLLEGIALITE, Guénaël DEVILLET (Collectif géographie).....	Q2	-	-	-	<b>3</b>
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - N.....	Q2	10	10	-	<b>2</b>

En accord avec le Jury, choisir un cours parmi :

BOTA0415-2	<i>Biologie végétale</i> .....	Q2				<b>4</b>
	- <i>Botanique</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.].....	20	15	[+]		
	- <i>Phytogéographie</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.].....	10	-	[+]		
MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN .....	Q1	20	5	-	<b>4</b>

Détails des heures de cours [+] voir explications dans le libellé ..... Or Th Pr Au Crédits

**Sciences et gestion de l'environnement**

ENVT0010-1	<i>Approche intégrée d'une question d'environnement</i> - Dorothée DENAYER, Claudia FALZONE, Samuel HENNAUT, Eleonore KIRSCH, Abdoul-Hamid MOHAMED SALLAH, Nathalie SEMAL, N... - [1j T. t.].....	Q1	15	36	[+]	5
ENVT0060-1	<i>Introduction à la sociologie de l'environnement, Partim 1 : Démarches en sociologie de l'environnement</i> – François MELARD.....	Q1	8	8	-	2
ENVT0061-1	<i>Introduction aux sciences et gestion de l'environnement</i> – COLLEGIALITE .....	Q1	12	-	-	2

Remarque : Collégialité = Collectif sciences et gestion de l'environnement

## *Liens utiles*

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

Le site du Département de Géographie : [www.geographie.uliege.be](http://www.geographie.uliege.be)

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)

La page Facebook du Département de Géographie

Géographie ULiège | [@GeographieULg](https://www.facebook.com/GeographieULg)