

## **Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

### **Bloc 1**

#### **Cours obligatoires**

MATH0509-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Arnout VAN MESSEM	Q1	25	30	-	<b>6</b>
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM	Q1	10	10	-	<b>2</b>
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	45	40	-	<b>8</b>
CHIM0737-4	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	Q1		30	-	<b>7</b>
				-	40	-
CHIM9312-1	<i>Chimie générale</i> - Rudi CLOOTS	Q2	25	10	-	<b>3</b>
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Loïc MICHEL - [1j T. t.]	Q2	30	30	[+]	<b>6</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	Q1		15	15	-
				15	10	-
				-	5	-
GEOG2014-1	<i>Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain</i> - <i>Théorie</i> - Guénaël DEVILLE, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ - <i>Pratique</i> - Guénaël DEVILLE, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ	TA				<b>10</b>
			50	-	-	
			-	45	-	
GEOG2016-1	<i>Éléments de géographie physique</i> - <i>Partim climatologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [1j T. t.] - <i>Partim géomorphologie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.]	Q2		25	25	[+]
				15	20	[+]
LANG2967-4	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	<b>2</b>

#### **Activités de soutien à l'apprentissage**

##### **A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits**

###### **Activités transversales**

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO : accompagnement complémentaire lié au contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Bien recommencer son B1</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+]	-

##### **A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)**

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

##### **A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1**

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

### **Bloc 2**

#### **Cours obligatoires**

MATH0009-6	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN <b>Prérequis :</b> MATH0509-1 - Mathématiques générales I	Q2	15	15	-	<b>3</b>
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Samuel NICOLAY	Q1	20	20	-	<b>4</b>

PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK		Q1	45	35	-	<b>6</b>
<b>Prérequis :</b>							
	PHYS0985-1 - Physique générale I						
	MATH0509-1 - Mathématiques générales I						
GEOL0202-4	<i>Géologie, Partim A</i> - Valentin FISCHER - [4j T. t.]		Q2	20	30	[+]	<b>6</b>
LANG0076-3	<i>Anglais 1</i> (anglais) - Véronique DOPPAGNE, Julien STEVENS		TA	45	-	-	<b>4</b>
<b>Prérequis :</b>							
	LANG2967-1 - Anglais : introduction						

**Cours de Géomatique**

GEOG0206-1	<i>Systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN		Q2	30	40	-	<b>7</b>
<b>Prérequis :</b>							
	STER0003-1 - Sciences de la Terre						
<b>Corequis :</b>							
	STAT0808-1 - Statistique inférentielle						
GEOG2018-1	<i>Introduction à la géodésie</i> - René WARNANT		Q1	30	15	-	<b>5</b>
<b>Prérequis :</b>							
	MATH0509-1 - Mathématiques générales I						
	PHYS0985-1 - Physique générale I						
<b>Corequis :</b>							
	MATH0009-6 - Mathématiques générales II						
	PHYS0986-1 - Physique générale II						

**Cours de Géographie physique**

GEOG0204-2	<i>Géomorphologie fluviatile et hydrographie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.]		Q2	20	15	[+]	<b>3</b>
<b>Prérequis :</b>							
	GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique						
<b>Corequis :</b>							
	GEOL0202-4 - Géologie						
GEOG0201-3	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i>		Q2				<b>3</b>
- <i>Théorie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Aurelia HUBERT							
- <i>Terrain</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Aurelia HUBERT - [2j T. t.]							
<b>Corequis :</b>							
	GEOL0202-4 - Géologie						
GEOG2020-1	<i>Eléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.]		Q1	20	15	[+]	<b>4</b>
<b>Prérequis :</b>							
	GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique						

**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> - JeanMarie HALLEUX							
- <i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET							
- <i>Terrain</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5j T. t.]							
<b>Prérequis :</b>							
	GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain						
GEOG2024-3	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ - [1j T. t.]		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>
------------	--	--	----	----	----	---	----------

**Bloc 3**

**Cours obligatoires**

ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i>		Q1				<b>5</b>
------------	--	--	----	--	--	--	----------

	- <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON	20 20	6 6	- -	
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	20	40	- <b>5</b>
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - Arnout VAN MESSEM	Q2	10	10	- <b>2</b>
LANG0077-5	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE <b>Prérequis :</b> LANG0076-3 - Anglais 1	TA	45	-	- <b>4</b>
STRA0046-1	<i>Travaux de fin de bachelier</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ, Guénaël DEVILLE	Q2	10	20	- <b>6</b>
	<i>Remarque</i> : Collégialité = Collectif géographie				
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sylvie GOBERT, Catherine HENRIST, Sybille MERTENS DE WILMARS - [8h TD]	Q2	12	-	[+] <b>2</b>

**Cours de Géomatique**

GEOG0054-1	<i>Geospatial data collection</i> - Roberta RAVANELLI - [2j T. t.]	Q1	25	25	[+]	<b>5</b>
GEOG0665-1	<i>Observation de la Terre par satellite</i> - François JONARD	Q2	25	25	-	<b>5</b>

**Cours de Géographie physique**

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

**Cours de Géographie humaine**

GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	Q1	30	30	[+]	<b>6</b>
<b>Prérequis :</b>						
	GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains					
	STAT0808-1 - Statistique inférentielle					
	GEOG0206-1 - Systèmes d'information géographique					
GEOG0055-1	<i>Environmental geography</i> (anglais) - <i>Partim 1</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - <i>Partim 2</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - [6j T. t.]	Q2	24	6	-	<b>5</b>
			-	6	[+]	

**Cours au choix**

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

BOTA0415-2	<i>Biologie végétale</i> - <i>Botanique</i> - Flavien COLLART - [1j T. t.] - <i>Phytogéographie</i> - Flavien COLLART - [1j T. t.]	Q2	20 10	15 -	[+]	<b>4</b>
<b>Prérequis :</b>						
	BIOL0027-1 - Biologie					
MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN	Q1	10	13	-	<b>4</b>

<b>Prérequis :</b>						
	MATH0009-6 - Mathématiques générales II					