

**Vue cycle du programme des cours**

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Cours obligatoires (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 51Cr)</b>							
MATH0509-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Arnout VAN MESSEM	B1	Q1	25	30	-	<b>6</b>
STAT0807-1	<i>Statistique descriptive</i> - Arnout VAN MESSEM	B1	Q1	10	10	-	<b>2</b>
PHYS0985-1	<i>Physique générale I</i> - Philippe GHOSEZ	B1	Q2	45	40	-	<b>8</b>
CHIM0737-4	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	-	-	<b>7</b>
CHIM9312-1	<i>Chimie générale</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q2	25	10	-	<b>3</b>
BIOL0027-1	<i>Biologie</i> - Loïc MICHEL - [1j T. t.]	B1	Q2	30	30	[+]	<b>6</b>
STER1003-1	<i>Sciences de la Terre</i> - <i>Partim Géomatique</i> - Roland BILLEN - <i>Partim Géologie</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	15	-	<b>7</b>
GEOG2014-1	<i>Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain</i> - <i>Théorie</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Christoph KITTEL, Serge SCHMITZ - <i>Pratique</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Christoph KITTEL, Serge SCHMITZ	B1	TA	50	-	-	<b>10</b>
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.]	B1	Q2	25	25	[+]	<b>9</b>
LANG2967-4	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Giulia MASCOLI	B1	Q2	30	-	-	<b>2</b>
MATH0009-6	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN <b>Prérequis :</b> MATH0509-1 - Mathématiques générales I	B2	Q2	15	15	-	<b>3</b>
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Samuel NICOLAY	B2	Q1	20	20	-	<b>4</b>
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK - Suppl : Thomas NOBLET <b>Prérequis :</b> PHYS0985-1 - Physique générale I MATH0509-1 - Mathématiques générales I	B2	Q1	45	35	-	<b>6</b>
GEOL0202-4	<i>Géologie, Partim A</i> - Valentin FISCHER - [4j T. t.]	B2	Q2	20	30	[+]	<b>6</b>
LANG0076-3	<i>Anglais 1 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Julien STEVENS <b>Prérequis :</b> LANG2967-1 - Anglais : introduction	B2	TA	45	-	-	<b>4</b>
<b>Cours de Géomatique</b>							
GEOG0206-1	<i>Systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN <b>Prérequis :</b> STER1003-1 - Sciences de la Terre <b>Corequis :</b> STAT0808-1 - Statistique inférentielle	B2	Q2	30	40	-	<b>7</b>
GEOG2018-1	<i>Introduction à la géodésie</i> - René WARNANT <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	B2	Q1	30	15	-	<b>5</b>
<b>Cours de Géographie physique</b>							

GEOG0204-2	<i>Géomorphologie fluviale et hydrographie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique <b>Corequis :</b> GEOL0202-4 - Géologie	B2	Q2	20	15	[+]	<b>3</b>
GEOG0201-3	<i>Paléogéographie et changements climatiques</i> - <i>Théorie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Aurelia HUBERT - <i>Terrain</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Aurelia HUBERT - [2j T. t.] <b>Corequis :</b> GEOL0202-4 - Géologie	B2	Q2	20	-	-	<b>3</b>
GEOG2020-1	<i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique	B2	Q1	20	15	[+]	<b>4</b>

### Cours de Géographie humaine

GEOG2056-1	<i>Géographie urbaine : principes et enjeux</i> - JeanMarie HALLEUX <b>Corequis :</b> GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain	B2	Q1	25	-	-	<b>3</b>
GEOG2057-1	<i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET <b>Prérequis :</b> GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain	B2	Q1	25	-	-	<b>3</b>
GEOG2058-1	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5j T. t.] <b>Prérequis :</b> GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain	B2	Q2	-	30	[+]	<b>4</b>
GEOG2024-3	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ - [1j T. t.]	B2	Q1	15	25	[+]	<b>5</b>
ECON0107-2	<i>Introduction à l'analyse économique</i> - <i>Microéconomie</i> - HenryJean GATHON - <i>Macroéconomie</i> - HenryJean GATHON	B3	Q1	20	6	-	<b>5</b>
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - Arnout VAN MESSEM	B3	Q2	10	14	-	<b>2</b>
LANG0077-5	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON <b>Prérequis :</b> LANG0076-3 - Anglais 1	B3	TA	45	-	-	<b>4</b>
STRA0046-1	<i>Travaux de fin de bachelier</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ, Guénaël DEVILLET  <i>Remarque :</i> Collégialité = Collectif géographie	B3	TA	10	20	-	<b>6</b>
DURA0005-2	<i>Durabilité et transition</i> - Sylvie GOBERT, Catherine HENRIST - [16h TD]	B3	Q2	12	-	[+]	<b>2</b>

### Cours de Géomatique

GEOG0054-1	<i>Geospatial data collection (anglais)</i> - Roberta RAVANELLI - [2j T. t.]	B3	Q2	25	25	[+]	<b>5</b>
GEOG0665-1	<i>Observation de la Terre par satellite</i> - François JONARD	B3	Q2	25	25	-	<b>5</b>

### Cours de Géographie physique

GEOG0605-1	<i>Géographie et géomorphologie régionales</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3j T. t.]	B3	Q2	10	-	[+]	<b>3</b>
GEOG0217-2	<i>Hydrologie</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [1j T. t.]	B3	Q1	15	10	[+]	<b>3</b>
GEOG0630-3	<i>Dynamiques géomorphologiques sous différents climats : des glaciers aux déserts</i> - <i>Partim A</i> - Aurelia HUBERT, Brice NOËL - [4j T. t.]	B3	Q1	15	10	[+]	<b>5</b>

- *Partim B* - Aurelia HUBERT 15 5 -

**Cours de Géographie humaine**

GEOG0222-3 *Géographie rurale* - Serge SCHMITZ - [2j T. t.] B3 Q1 30 30 [+] 6

**Prérequis :**

STAT0807-1 - Statistique descriptive

GEOG0055-1 *Géographie environnementale* B3 Q2 5

- *Partim 1* - Pierre OZER, Serge SCHMITZ 24 6 -

- *Partim 2* - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - [6j T. t.] - 6 [+]

**Cours au choix (B3 : 9Cr)**

En accord avec le Jury, choisir un cours parmi : (B3 : 5Cr)

GEOG2059-1 *Introduction à la programmation en géosciences* - Xavier FETTWEIS, B3 Q1 20 40 - 5  
Christoph KITTEL

INFO0201-1 *Introduction à la programmation* - Peter SCHLAGHECK B3 Q2 20 40 - 5

En accord avec le Jury, choisir un cours parmi : (B3 : 4Cr)

BOTA0415-2 *Biologie végétale* B3 Q2 4

- *Botanique* - Flavien COLLART - [1j T. t.] 20 15 [+]

- *Phytogéographie* - Flavien COLLART - [1j T. t.] 10 - [+]

**Prérequis :**

BIOL0027-1 - Biologie

MATH2014-1 *Compléments de mathématique* - Françoise BASTIN B3 Q1 10 13 - 4

**Prérequis :**

MATH0009-6 - Mathématiques générales II

**Cours facultatifs (B2 : 4Cr)**

OCEA0053-1 *Etude des océans et gestion du littoral* - Sylvie GOBERT B2 Q2 - 40 - 4

**Activités de soutien à l'apprentissage (B1 : 1Cr)**

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

Activités transversales

IREM0010-1 *Bien recommencer son année* - AnneFrance LANOTTE, Serena LEINER - B1 Q1 - - [+] -  
[2h REM]

IREM0018-1 *Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de* B1 Q1 - - [+] -  
*redoublement (Q1)* - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]

LREM0010-1 *Faire le point sur ses compétences en français (Q1)* - Samia HAMMAMI, B1 Q1 - - [+] -  
Frédéric SAENEN - [15h REM]

**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