

Cycle view of the study programme

		B1	Or	Th	Pr	Au	Cr
Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 45Cr)							
MATH2007-1	<i>Mathematics</i> - Françoise BASTIN	B1	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physics</i> - Nicolas VANDEWALLE	B1	Q1	30	40	-	7
CHIM0199-7	<i>Chemistry</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q1	30	40	-	7
STER0003-1	<i>Earth Sciences</i> - <i>Geomatic part</i> - JeanPaul DONNAY - <i>Geology part</i> - Frédéric HATERT	B1	Q1	15	15	-	7
PHYS0188-2	<i>Physics, Part B</i> - Philippe GHOSEZ	B1	Q2	15	10	-	2
CHIM0199-3	<i>Chemistry, part B</i> - Rudi CLOOTS	B1	Q2	25	10	-	3
BIOL0027-1	<i>Biology</i> - Patrick DAUBY - [1d FW]	B1	Q2	30	30	[+]	6
LANG2967-1	<i>English : Introduction</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B1	Q2	30	-	-	2
GEOG2014-1	<i>Geographical dynamics of contemporary global issues</i> - Guénaél DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ	B1	Q2	50	45	-	9
GEOG2015-1	<i>Initiation to data acquisition geomatic techniques</i> - Roland BILLEN, Yves CORNET - [1d FW]	B1	Q2	15	20	[+]	3
GEOG2016-1	<i>Elements of Physical Geography: Climatology and geomorphology</i> - Michel ERPICUM, Geoffrey HOUBRECHTS - [4d FW]	B1	Q2	30	30	[+]	7
STAT0076-2	<i>General statistics</i> - N... - Suppl : Catherine TIMMERMANS Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique	B2	Q1	30	30	-	6
PHYS0903-2	<i>General Physics II</i> - Philippe GHOSEZ Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique PHYS0188-2 - Physique	B2	Q1	45	35	-	7
GEOL0202-2	<i>Geology</i> - Valentin FISCHER - [4d FW] Prerequisite : PHYS0188-7 - Physique CHIM0199-7 - Chimie	B2	Q2	20	30	[+]	6
LANG0077-1	<i>English 2 (english language)</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B2	TA	45	-	-	4
INFO0009-2	<i>Database (general organisation) (partim)</i> - Pierre WOLPER Corequisite : INFO0201-1 - Introduction à la programmation	B3	Q2	25	25	-	5
LANG0082-1	<i>English 3 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV Prerequisite : LANG0077-1 - Anglais 2	B3	TA	45	-	-	4
STRA0046-1	<i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ <i>Notice :</i> Collegial administration= geography team	B3	Q2	10	20	-	5
Geomatics course							
GEOG0206-1	<i>Cartography (with an introduction to GIS)</i> - JeanPaul DONNAY Prerequisite : STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequisite : STAT0076-2 - Statistiques générales	B2	Q1	30	40	-	6
GEOG2017-1	<i>Introduction to Remote Sensing</i> - Yves CORNET Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique Corequisite :	B2	Q1	15	20	-	3

Study programmes 2015-2016

Faculty of Sciences

Bachelor in geography : general

PHYS0903-2 - Physique générale II
STAT0076-2 - Statistiques générales
GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G

GEOG2018-1 *Geometric Geodesy and GNSS* - René WARNANT B2 Q2 30 15 - **4**
Prerequisite :
PHYS0188-7 - Physique

Physical geography course

GEOG0204-2 *Geomorphology and hydrographic* - François PETIT - [3d FW] B2 Q2 30 30 [+] **6**
Prerequisite :
GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique : climatologie et géomorphologie
Corequisite :
GEOL0202-2 - Géologie

GEOG2019-1 *Quaternary Study* - Alain DEMOULIN - [2d FW] B2 Q2 20 - [+] **3**
Corequisite :
GEOL0202-2 - Géologie
PHYS0903-2 - Physique générale II

GEOG2020-1 *Climatology* - Michel ERPICUM - [2d FW] B2 Q2 20 15 [+] **3**
Prerequisite :
PHYS0188-7 - Physique

Human Geography course

GEOG2006-1 *Population Geography* - Serge SCHMITZ B2 Q1 20 10 - **3**
GEOG2021-1 *Urban territories : diagnoses and planning* - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5d FW] B2 Q2 50 30 [+] **9**
Prerequisite :
GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain

Human Geography course

GEOG0222-3 *Rural geography* - Serge SCHMITZ - [2d FW] B3 Q1 30 30 [+] **6**
Prerequisite :
STAT0076-2 - Statistiques générales
GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G

GEOG2023-1 *Location of economic activities and urban geography* - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [2d FW] B3 Q1 30 15 [+] **4**

Geomatics course

GEOG0255-1 *Space analysis and S.I.G.* - JeanPaul DONNAY B3 Q1 30 30 - **6**
Prerequisite :
STAT0076-2 - Statistiques générales
GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G

GEOG2017-1 *Introduction to Remote Sensing* - Yves CORNET B3 Q1 15 20 - **3**

GEOG2022-1 *Remote sensing, profound notions* - Yves CORNET B3 Q2 15 20 - **3**
Corequisite :
GEOG2017-1 - Introduction à la télédétection
GEOG0255-1 - Analyse spatiale et S.I.G.
INFO0201-1 - Introduction à la programmation

Physical geography course

GEOG0212-1 *Pedology* - Gilles COLINET - [1d FW] B3 Q2 15 8 [+] **3**
Prerequisite :
GEOL0202-2 - Géologie

GEOG0217-2 *Hydrology* - François PETIT - [2d FW] B3 Q1 15 10 [+] **3**

GEOG2020-1 *Climatology* - Michel ERPICUM - [2d FW] B3 Q2 20 15 [+] **3**

Optional courses (B3 : 1Nbr)

Choose, in accordance with the Jury, 1 of the 2 options below : (B3 : 1Nbr)

Option Geomatics and Geometrology (B3 : 15Cr)

GEOG2026-1	<i>Planology and DAO</i> - N...	B3	Q1	5	15	-	2
GEOG2027-1	<i>Geodetic Supplements</i> - René WARNANT	B3	Q2	20	10	-	5
Prerequisite : GEOG2018-1 - Géodésie géométrique et GNSS							

[...] Choose courses totalling 30 ECTS, with the agreement of the jury, in the fundamental option :

Fundamental Option (B3 : 15Cr)

GEOG2024-1	<i>Territorial diagnosis workshops</i> - Serge SCHMITZ - [6d FW]	B3	Q2	20	30	[+]	5
Corequisite : GEOG0222-3 - Géographie rurale							
GEOG2025-1	<i>Climatology and global changes</i> - Michel ERPICUM	B3	Q2	15	15	-	2
Corequisite : GEOG2020-1 - Climatologie							
BOTA0202-1	<i>Botany and Phytogeography</i> - Alain HAMBUECKERS - [2d FW]	B3	Q2	30	20	[+]	4
Prerequisite : BIOL0027-1 - Biologie							
GEOG0630-3	<i>Climatic geomorphology</i> - Aurelia HUBERT - [4d FW]	B3	Q1	30	15	[+]	4
Corequisite : GEOG2027-1 - Compléments de géodésie							

Optional course (B2 : 4Cr)

OCEA0053-1	<i>Study of Oceans and Coastal Management</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	B2	Q2	15	25	-	4
------------	---	----	----	----	----	---	---

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences géographiques, orientation générale" en 2014-2015

Compulsory courses (B1 : 45Cr)

INFO0009-2	<i>Database (general organisation) (partim)</i> - Pierre WOLPER	B1	Q2	25	25	-	5
LANG0082-1	<i>English 3 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	B1	TA	45	-	-	4
STRA0046-1	<i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ	B1	Q2	10	20	-	5
<i>Notice :</i> Collegial administration= geography team							

Geomatics course

GEOG0255-1	<i>Space analysis and S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY	B1	Q1	30	30	-	6
GEOG2017-1	<i>Introduction to Remote Sensing</i> - Yves CORNET	B1	Q1	15	20	-	3
GEOG2022-1	<i>Remote sensing, profound notions</i> - Yves CORNET	B1	Q2	15	20	-	3

Physical geography course

GEOG0212-1	<i>Pedology</i> - Gilles COLINET - [1d FW]	B1	Q2	15	8	[+]	3
GEOG0217-2	<i>Hydrology</i> - François PETIT - [2d FW]	B1	Q1	15	10	[+]	3
GEOG2020-1	<i>Climatology</i> - Michel ERPICUM - [2d FW]	B1	Q2	20	15	[+]	3

Human Geography course

GEOG0222-3	<i>Rural geography</i> - Serge SCHMITZ - [2d FW]	B1	Q1	30	30	[+]	6
------------	--	----	----	----	----	-----	---

GEOG2023-1 *Location of economic activities and urban geography* - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [2d FW] B1 Q1 30 15 [+] 4

Optional courses (B1 : 15Cr)

Choose, in accordance with the Jury, 1 of the 2 options below : (B1 : 15Cr)

Option Geomatics and Geometrology (B1 : 15Cr)

GEOG2026-1 *Planology and DAO* - N... B1 Q1 5 15 - 2

GEOG2027-1 *Geodetic Supplements* - René WARNANT B1 Q2 20 10 - 5

[...] Choose courses totalling 30 ECTS, with the agreement of the jury, in the fundamental option :

Fundamental Option (B1 : 15Cr)

GEOG2024-1 *Territorial diagnosis workshops* - Serge SCHMITZ - [6d FW] B1 Q2 20 30 [+] 5

GEOG2025-1 *Climatology and global changes* - Michel ERPICUM B1 Q2 15 15 - 2

BOTA0202-1 *Botany and Phytogeography* - Alain HAMBUECKERS - [2d FW] B1 Q2 30 20 [+] 4

GEOG0630-3 *Climatic geomorphology* - Aurelia HUBERT - [4d FW] B1 Q1 30 15 [+] 4