

## Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 60Cr, B3 : 40Cr)</b>							
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				7
			15	15	-		
			15	15	-		
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
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> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [4d FW]	B1	Q2	30	30	[+]	7
LANG2967-1	<i>English : Introduction</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B1	Q2	30	-	-	2
MATH0009-5	<i>General Mathematics, General mathematics : part B</i> - Françoise BASTIN	B2	Q2	30	30	-	6
STAT0076-2	<i>General statistics</i> - Catherine TIMMERMANS <b>Prerequisite :</b> MATH2007-1 - Mathématique	B2	Q1	30	30	-	6
PHYS0903-2	<i>General Physics II</i> - Philippe GHOSEZ <b>Prerequisite :</b> PHYS0188-2 - Physique MATH2007-1 - Mathématique	B2	Q1	45	35	-	7
GEOL0202-2	<i>Geology</i> - Valentin FISCHER - [4d FW] <b>Prerequisite :</b> CHIM0199-7 - Chimie PHYS0188-7 - Physique	B2	Q2	20	30	[+]	6
LANG0076-1	<i>English 1</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	B2	TA	45	-	-	4
ECON0100-3	<i>General Political Economy</i> - Jacques DEFOURNY	B3	Q1	30	15	-	5
INFO0009-2	<i>Database (general organisation) (partim)</i> - Pierre WOLPER <b>Corequisite :</b> INFO0201-1 - Introduction à la programmation	B3	Q2	25	25	-	5
LANG0082-1	<i>English 3</i> (english language) - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV <b>Prerequisite :</b> 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
<b>Geomatics course</b>							
GEOG0206-1	<i>Cartography (with an introduction to GIS)</i> - JeanPaul DONNAY <b>Prerequisite :</b> STER0003-1 - Sciences de la Terre <b>Corequisite :</b>	B2	Q1	30	40	-	6

	STAT0076-2 - Statistiques générales								
GEOG2017-1	<i>Introduction to Remote Sensing</i> - Yves CORNET <b>Prerequisite :</b> MATH2007-1 - Mathématique <b>Corequisite :</b> PHYS0903-2 - Physique générale II STAT0076-2 - Statistiques générales GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G	B2	Q1	15	20	-			<b>3</b>
GEOG2018-1	<i>Geometric Geodesy and GNSS</i> - René WARNANT <b>Prerequisite :</b> PHYS0188-2 - Physique MATH2007-1 - Mathématique <b>Corequisite :</b> PHYS0903-2 - Physique générale II	B2	Q1	30	15	-			<b>4</b>
<b>Geomatics course</b>									
GEOG0255-1	<i>Space analysis and S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY <b>Prerequisite :</b> GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G STAT0076-2 - Statistiques générales	B3	Q1	30	30	-			<b>6</b>
GEOG2022-1	<i>Remote sensing, profound notions</i> - Yves CORNET <b>Corequisite :</b> INFO0201-1 - Introduction à la programmation GEOG0255-1 - Analyse spatiale et S.I.G. GEOG2017-1 - Introduction à la télédétection	B3	Q2	15	20	-			<b>3</b>
<b>Physical geography course</b>									
GEOG0204-2	<i>Fluvial geomorphology and hydrography</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW] <b>Prerequisite :</b> GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique : climatologie et géomorphologie <b>Corequisite :</b> GEOL0202-2 - Géologie	B2	Q2	20	15	[+]			<b>3</b>
GEOG2019-1	<i>Quaternary Study</i> - Alain DEMOULIN - [2d FW] <b>Corequisite :</b> PHYS0903-2 - Physique générale II GEOL0202-2 - Géologie	B2	Q2	20	-	[+]			<b>3</b>
GEOG2020-1	<i>Elements of meteorology</i> - Michel ERPICUM - [2d FW] <b>Prerequisite :</b> PHYS0188-7 - Physique	B2	Q2	20	15	[+]			<b>3</b>
<b>Physical geography course</b>									
GEOG0605-1	<i>Regional geography and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [4d FW]	B3	Q2	20	-	[+]			<b>3</b>
GEOG0217-2	<i>Hydrology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [2d FW]	B3	Q1	15	10	[+]			<b>3</b>
<b>Human Geography course</b>									
GEOG2021-1	<i>Urban territories : diagnoses and planning</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5d FW] <b>Prerequisite :</b> GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain	B2	TA	50	30	[+]			<b>9</b>
<b>Human Geography course</b>									
GEOG0222-3	<i>Rural geography</i> - Serge SCHMITZ - [2d FW] <b>Prerequisite :</b> GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G STAT0076-2 - Statistiques générales GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains	B3	Q1	30	30	[+]			<b>6</b>

**Optional courses (B3 : 1Nbr)**

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

**Option Geomatics and Geometrology (B3 : 15Cr)**

GEOG0232-4	<i>Topography : Equipments and Methods</i> - Roland BILLEN - [2d FW]	B3	Q1	30	15	[+]	<b>6</b>
GEOG2026-1	<i>Planology and DAO</i> - Roland BILLEN	B3	Q1	5	15	-	<b>2</b>
GEOG2027-1	<i>Geodetic Supplements</i> - René WARNANT	B3	Q2	20	10	-	<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> GEOG2018-1 - Géodésie géométrique et GNSS						
MATH2014-1	<i>Mathematics Supplements</i> - Françoise BASTIN	B3	Q1	20	20	-	<b>4</b>

**Fundamental Option (B3 : 15Cr)**

GEOG2024-1	<i>Territorial diagnosis workshops</i> - Serge SCHMITZ - [6d FW]	B3	Q2	20	45	[+]	<b>5</b>
	<b>Corequisite :</b> GEOG0222-3 - Géographie rurale						
GEOG2025-1	<i>Topoclimatology</i> - Michel ERPICUM	B3	Q2	15	15	-	<b>2</b>
	<b>Corequisite :</b> GEOG2020-1 - Eléments de météorologie						
BOTA0202-1	<i>Botany and Phytogeography</i> - Alain HAMBUECKERS - [2d FW]	B3	Q2	30	20	[+]	<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b> BIOL0027-1 - Biologie						
GEOG0630-3	<i>Climatic geomorphology</i> - Aurelia HUBERT - [4d FW]	B3	Q1	30	15	[+]	<b>4</b>

[...] In agreement with the Jury, choose courses for a total of 5 credits from the subject not selected.

**Optional course (B2 : 4Cr)**

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