

**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> - Patrick DAUBY - [1j T. t.]	B1	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	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, Serge SCHMITZ - <i>Pratique</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ	B1	TA	50	-	-	<b>10</b>
GEOG2016-1	<i>Éléments de géographie physique</i> - <i>Partim climatologie</i> - 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> - Véronique DOPPAGNE	B1	Q2	30	-	-	<b>2</b>
MATH0009-6	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN	B2	Q2	15	15	-	<b>3</b>
STAT0808-1	<i>Statistique inférentielle</i> - Amir ABOUBACAR	B2	Q1	20	20	-	<b>4</b>
PHYS0986-1	<i>Physique générale II</i> - Alejandro SILHANEK <b>Prérequis :</b> MATH0509-1 - Mathématiques générales I PHYS0985-1 - Physique générale I	B2	Q1	45	35	-	<b>6</b>
GEOL0202-4	<i>Géologie, Partim A</i> - Valentin FISCHER - [4j T. t.] <b>Prérequis :</b> CHIM0737-4 - Chimie PHYS0985-1 - Physique générale I	B2	Q2	20	30	[+]	<b>6</b>
LANG0076-3	<i>Anglais I (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE <b>Prérequis :</b> LANG2967-1 - Anglais : introduction	B2	TA	45	-	-	<b>4</b>
<b>Cours de Géomatique</b>							
GEOG0206-1	<i>Cartographie et S.I.G</i> - Roland BILLEN <b>Prérequis :</b> STER0003-1 - 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> PHYS0985-1 - Physique générale I MATH0509-1 - Mathématiques générales I <b>Corequis :</b> 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.]	B2	Q2	20	15	[+]	<b>3</b>

**Prérequis :**

GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique

**Corequis :**

GEOL0202-4 - Géologie

GEOG0201-4	<i>Géomorphologie et géologie du Quaternaire</i> - <i>Théorie</i> - Alain DEMOULIN - <i>Terrain</i> - Alain DEMOULIN - [2j T. t.] - <i>Complément de théorie</i> - Alain DEMOULIN	B2	Q2	15	-	-			<b>3</b>
	<b>Corequis :</b> PHYS0986-1 - Physique générale II GEOL0202-4 - Géologie			-	-	[+]			
GEOG2020-1	<i>Éléments de météorologie</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2j T. t.]	B2	Q2	20	15	[+]			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> PHYS0985-1 - Physique générale I								

**Cours de Géographie humaine**

GEOG2021-1	<i>Diagnostic et aménagement des territoires urbains</i> - <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.]	B2	TA	25	-	-			<b>10</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain			25	-	-			
GEOG2024-2	<i>Ateliers de diagnostic territorial et méthodes qualitatives, Partim 1</i> - Serge SCHMITZ	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>
INFO0201-1	<i>Introduction à la programmation</i> - Peter SCHLAGHECK	B3	Q2	20	40	-			<b>5</b>
LANG0077-5	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE	B3	TA	45	-	-			<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG0076-3 - Anglais 1								
STRA0046-1	<i>Travaux de fin de bachelier</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ, Guénaël DEVILLET	B3	Q2	10	20	-			<b>5</b>
	<i>Remarque :</i> Collégialité = Collectif géographie								

**Cours de Géomatique**

GEOG0054-1	<i>Méthodes d'acquisition de données spatiales</i> - - Suppl : René WARNANT, Gilles WAUTELET - [2j T. t.]	B3	Q1	25	25	[+]			<b>5</b>
GEOG0665-1	<i>Introduction to remote sensing (anglais)</i> - François JONARD	B3	Q2	20	20	-			<b>4</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 - [2j T. t.]	B3	Q1	15	10	[+]			<b>4</b>
GEOG0630-3	<i>Géomorphologie climatique</i> - <i>Partim A</i> - Aurelia HUBERT - [4j T. t.] - <i>Partim B</i> - Aurelia HUBERT	B3	Q1	15	10	[+]			<b>5</b>
				15	5	-			

**Cours de Géographie humaine**

GEOG0222-3	<i>Géographie rurale</i> - Serge SCHMITZ - [2j T. t.]	B3	Q1	30	30	[+]			<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b> GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G STAT0808-1 - Statistique inférentielle GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains								

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.]	B3	TA						5
			24	6	-				
			-	6	[+]				

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

**En accord avec le Jury, choisir un des deux modules ci-dessous : (B3 : 9Cr)**

**Compléments de Géographie (B3 : 9Cr)**

GEOG0056-1	<i>Compléments de Travaux de fin de bachelier</i> - COLLÉGIALITÉ	B3	Q2	-	-	-	-	-	3
STAT0750-1	<i>Analyse statistique multivariée (logiciel R)</i> - Arnout VAN MESSEM	B3	Q2	10	10	-	-	-	2

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

BOTA0415-2	<i>Biologie végétale</i> - <i>Botanique</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.] - <i>Phytogéographie</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.]	B3	Q2						4
			20	15	[+]				
			10	-	[+]				

**Prérequis :**  
BIOL0027-1 - Biologie

MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN	B3	Q1	12	13	-	-	-	4
------------	---	----	----	----	----	---	---	---	---

**Sciences et gestion de l'environnement (B3 : 9Cr)**

ENVT0010-1	<i>Séminaire - Approche intégrée d'une question d'environnement</i> - Pauline ABRAHAMS, Dorothée DENAYER, Claudia FALZONE, Eleonore KIRSCH, N..., Nathalie SEMAL - [30h SEM, 30h TD]	B3	Q1	3	-	-	[+]	-	5
ENVT0060-1	<i>Introduction à la sociologie de l'environnement, Partim 1 : Démarches en sociologie de l'environnement</i> - François MELARD	B3	Q1	8	8	-	-	-	2
ENVT0061-1	<i>Introduction aux sciences et gestion de l'environnement</i> - Dorothée DENAYER, Pierre OZER, Nathalie SEMAL, Bernard TYCHON	B3	Q1	12	-	-	-	-	2

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

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

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	B2	Q2	15	25	-	-	-	4
------------	--	----	----	----	----	---	---	---	---