

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1
Cours obligatoires
Matière, Energie et technologies durables

PHYS3141-1	<i>Etude des mouvements : Partie 1</i> - Bernard LONGDOZ	Q2	10	10	-	2
PHYS3142-1	<i>Introduction à la thermodynamique - Application aux gaz parfaits</i> - Bernard LONGDOZ	Q1	20	20	-	4
CHIM9388-1	<i>Chimie : de l'atome à la molécule</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	25	25	-	5
CHIM9389-1	<i>Chimie des Equilibres</i> - Aurore RICHEL - [9h AUTR]	Q2	20	21	[+]	5

Modélisation et analyse des données

MATH7375-1	<i>Introduction aux outils mathématiques et numériques en analyse de données</i> - Yves BROSTAU, Catherine CHARLES, Hélène SOYEURT	Q1	30	30	-	6
MATH7376-1	<i>Approfondissement des outils mathématiques et numériques de base</i> - Catherine CHARLES	Q2	24	36	-	6

Biodiversité et fonctionnement du vivant

BIOL2218-1	<i>Biologie : Organisation et Fonctionnement du Vivant</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Pierre DELAPLACE, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS	Q1	44	16	-	6
BIOL2219-1	<i>Biologie : Diversité et Evolution du Vivant</i> - Patrick DU JARDIN, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS	Q2	42	38	-	8

Ecosystème, climat et agriculture

ENVT4125-1	<i>Biomes</i> - Gilles COLINET, Grégory MAHY	Q1	36	24	-	5
ENVT4126-1	<i>Flux et bilans dans les écosystèmes</i> - JeanFrançois BASTIN, Aurore DEGRÉ	Q2	25	25	-	5
DURA0013-1	<i>Durabilité et transition</i> - Grégory MAHY	Q2	-	20	-	2

Communication, langues et gestion de projet

GBLX2157-1	<i>First Year Seminars</i> - Yves BROSTAU, Catherine COLAUX, Aurore DEGRÉ, Manon GENVA, Dorothée GOFFIN, Paul MALUMBA KAMBA, Estelle MAYARD, Jeroen MEERSMANS, Jacques MIGNON, François VERHEGGEN	Q1	-	30	-	3
------------	---	----	---	----	---	---

[...] Liste des cours transitoires - réforme BA1 (apparitorat uniquement)

MATH7377-1	<i>Introduction à l'analyse de données</i> - Yves BROSTAU, Hélène SOYEURT - [2h AUTR]	Q1	12	6	[+]	2
BIOL2223-1	<i>Biologie cellulaire</i> - Ludivine LASSOIS - [2h AUTR]		18	2	[+]	2
BOTA0416-1	<i>Botanique: Développement végétatif et reproducteur</i> - Pierre DELAPLACE	Q1	12	10	-	2
ZOOL2022-1	<i>Zoologie: Organisation fonctionnelle des animaux</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Eric HAUBRUGE - [5h AUTR]	Q1	15	4	[+]	2
BIOL2224-1	<i>Introduction à la génétique</i> - Ludivine LASSOIS	Q2	12	8	-	2
BOTA0417-1	<i>Botanique : Diversité et Evolution végétales</i> - Pierre DELAPLACE	Q2	14	16	-	3
ZOOL2023-1	<i>Zoologie: Diversité animale et notions d'évolution</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Eric HAUBRUGE	Q2	16	-	-	3
CHIM9392-1	<i>Complément de chimie</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	12	-	-	1
LANG0402-1	<i>Complément anglais niveau 1</i> - Estelle MAYARD	Q1	12	-	-	1
MATH0494-1	<i>Mathématique générale 1</i> - [8h REM, 10h AUTR]	Q1	22	24	[+]	4

Cours au choix

Attribution du cours de langue pour un total de 3 crédits, sur base du test de niveau :

LANG0400-1	<i>Langue anglaise : niveau 1 - débutant</i> - Estelle MAYARD - [6h AUTR]	TA	38	-	[+]	3
LANG0401-1	<i>Langue anglaise - niveau 1 avancé</i> - Fiona THEWISSEN - [6h AUTR]	TA	24	-	[+]	3

Activités de soutien à l'apprentissage

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

Activités facultaires

RREM0002-1	<i>Remédiation Chimie de l'atome à la molécule au Q1</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [20h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0003-1	<i>Remédiation intro à la Thermodynamique</i> - Geoffroy LUMAY - [20h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0006-1	<i>Remédiation en Mathématique partie 1</i> - Catherine CHARLES - [40h REM]	Q1	-	-	[+]	-
RREM0010-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en mécanique de la particule</i> - Bernard LONGDOZ - [20h REM]	Q2	-	-	[+]	-

Activités transversales

IREM0010-1	<i>Bien recommencer son année</i> - AnneFrance LANOTTE, Serena LEINER - [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

BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Mohamed AYADI	Q2	24	-	-	2
BIOL2011-1	<i>Physiologie animale et humaine</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN	Q2	40	8	-	4
BOTA0414-1	<i>Botanique systématique</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN	TA	10	22	-	3
CHIM9238-3	<i>Chimie analytique</i> - Philippe MAESEN, Giorgia PURCARO	Q2	16	32	-	4
CHIM9239-2	<i>Chimie des ressources renouvelables</i> - Aurore RICHEL Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie : De l'atome à la molécule	Q2	36	-	-	3
CHIM9255-3	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER	Q1	21	27	-	4
ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale</i> - Thomas DOGOT, Kevin MARÉCHAL	Q2	28	20	-	4
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Bernard HEINESCH Prérequis : MATH0493-1 - Mathématique générale 2 MATH0494-1 - Mathématique générale 1	Q1	24	36	-	5
FORE0001-2	<i>Gestion des écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET Corequis : GEOP0009-1 - Science du sol	Q2	24	-	-	2

GEOP0009-1	<i>Science du sol</i> - Gilles COLINET - [6h AUTR] Prérequis : GEOP0008-1 - Sciences de la Terre : Du minéral aux géosphères	Q2	44	8	[+]	5
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Hélène SOYEURT	Q1	6	18	-	2
MATH0485-3	<i>Mathématique générale 3</i> - Catherine CHARLES Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1	Q1	14	21	-	3
MECA0519-1	<i>Mécanique du corps rigide</i> - Benoît MERCATORIS Prérequis : PHYS3025-1 - Physique générale : Mécanique particule MATH0494-1 - Mathématique générale 1	Q1	12	12	-	2
PHYS3026-1	<i>Physique générale : mécanique des fluides et photométrie</i> - Laurent DREESEN, Benoît MERCATORIS	Q2	9	15	-	2
SOCI2233-1	<i>Sociologie</i> - Julie GÉRARD	Q1	24	-	-	2
STAT2002-1	<i>Statistique fondamentale, 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	Q1	18	18	-	3
STAT2003-1	<i>Statistique fondamentale, 2e partie</i> - Yves BROSTAUX Corequis : STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie	Q2	12	12	-	2
ZOOL2020-1	<i>Zoologie : Evolution</i> - Eric HAUBRUGE - [5h AUTR]	Q1	22	-	[+]	3
GBLX2154-1	<i>Philosophie et éthique de la bioingénierie</i> - Patrick DU JARDIN, Pieter THYSSEN	Q1	24	-	-	1

Cours au choix

Poursuite du cours de langue attribué en bloc 1 :

LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] Prérequis : LANG0400-1 - Langue anglaise : niveau 1 - débutant	TA	-	24	[+]	4
LANG2966-3	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Lelania SPERRAZZA - [48h E-Lrng] Prérequis : LANG0401-1 - Langue anglaise - niveau 1 avancé LANG2962-1 - Langue anglaise : niveau 2	TA	-	24	[+]	4

Bloc 3

Cours obligatoires

GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - Thomas DOGOT	Q1	22	26	-	4
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR]	Q1	18	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX Prérequis : STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX Corequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	Q2	12	12	-	2
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation & changement</i> - Daniel FAULX, Tiber MANFREDINI, Elise SEGHERS - [44h SEM] Corequis : GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)	TA	4	-	[+]	2
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Pierre DELAPLACE, Dorothée GOFFIN - [24h AUTR]	TA	-	-	[+]	2

Remarque : cours accessible uniquement aux étudiant-e-s qui sont en fin de cycle (c'est-à-dire ayant maximum 64 crédits du bachelier encore à acquérir) et qui remplissent les conditions corequises.

	Corequis : PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement				
RSTG0008-1	<i>Stage (Bachelier)</i> - Hélène SOYEURT - [18h AUTR]	TA	6	-	[+] 2
BIOL2044-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	27	9	- 3
	Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie BOTA0412-1 - Botanique : Organisation des plantes à graines				
BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale, Introduction</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES	Q1	16	8	- 2
	Prérequis : BIOL2045-1 - Fondements de biologie				
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q1	24	-	- 2
	Prérequis : GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société BOTA0414-1 - Botanique systématique				
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Hélène SOYEURT	Q1	2	22	- 2
	Prérequis : INFO2037-1 - Introduction à l'informatique				
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Gauthier LIGOT, Benoît MERCATORIS	Q1	24	24	- 4
	Prérequis : MATH0485-3 - Mathématique générale 3				
PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Bernard LONGDOZ	Q1	18	18	- 3
	Prérequis : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie				
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Lelania SPERRAZZA - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+] 4
	Prérequis : LANG2962-1 - Langue anglaise : niveau 2				

Cours au choix

Choisir un cours parmi :

Si l'étudiant-e ne réalise pas de mobilité Erasmus en fin de bachelier :

INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Jacques MIGNON, Arnaud MONTY - [60h AUTR]	TA	6	6	[+] 6
	Corequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie GEST3773-1 - Gestion de la qualité BIOL2044-1 - Physiologie végétale ENVT2044-1 - Ecologie générale				

Si l'étudiant-e réalise une mobilité Erasmus en fin de bachelier :

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Jacques MIGNON - [14h AUTR]	Q1	4	6	[+] 2
------------	--	----	---	---	-------

Choisir une option parmi :

Sciences agronomiques

AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture et d'agroécologie</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h Ex.]	Q2	16	4	[+] 2
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [4h AUTR]	Q2	16	4	[+] 2
	Prérequis : GEOP0009-1 - Science du sol				

	Corequis : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie BIOL2044-1 - Physiologie végétale							
AGRO0021-1	<i>Initiation aux techniques et leviers cultureux</i> - Nicolas DESOIGNIES, Benjamin DUMONT - [4h AUTR]	Q2	18	2	[+]			2
	Corequis : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie							
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Patrick FICKERS	Q2	24	-	-			2
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS	Q2	12	12	-			2
	Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire							
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS	Q2	24	-	-			2
	Prérequis : BIOL2011-1 - Physiologie animale et humaine							
SPRA0001-1	<i>Elevage durable et ressources zoogénétiques</i> - Nicolas GENGLER - [4h EXCU]	Q2	20	-	[+]			2
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2043-1	<i>Application de la biologie moléculaire et de la génétique</i> - Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS	Q2	-	24	-			2
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
GERE0043-1	<i>Fondements de la qualité des sols</i> - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK, Aurore DEGRÉ	Q2	18	6	-			2
Chimie et Bio-industries								
BIAA0003-1	<i>Modélisation des processus physiques et biologiques</i> - Frank DELVIGNE	Q2	24	-	-			2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Patrick FICKERS	Q2	24	-	-			2
	Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS	Q2	12	12	-			2
	Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire							
BIOL2019-1	<i>Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des biomolécules</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON	Q2	24	24	-			4
CHIM9269-2	<i>Catalyse</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [2h AUTR]	Q2	6	12	[+]			2
CHIM9242-4	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative</i> - Giorgia PURCARO	Q2	16	32	-			4
	Prérequis : CHIM9238-3 - Chimie analytique							
ALIM0013-2	<i>Techniques de préparation et de conservation des aliments</i> - Concepts généraux - Christophe BLECKER - Approfondissement bioingénieurs - Christophe BLECKER	Q2						2
			21	-	-			
			3	-	-			
Sciences et Technologies de l'Environnement								
GERE0036-1	<i>Instrumentation : capteurs et signaux</i> - Benoît MERCATORIS	Q2	24	24	-			4
	Prérequis : ELEC0438-1 - Electricité							
	Corequis : MATH2016-1 - Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques							
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	Q2	14	10	-			2
GERE0043-1	<i>Fondements de la qualité des sols</i> - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK,	Q2	18	6	-			2

Aurore DEGRÉ

INGE0001-2	<i>Résistance des matériaux et élasticité</i> - Introduction - Laurent DUCHENE - Approfondissement - Laurent DUCHENE Prérequis : MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide MATH0485-3 - Mathématique générale 3	Q2	24	-	-		3
			12	-	-		
PHYS3010-2	<i>Changements climatiques</i> - Bernard LONGDOZ Prérequis : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie	Q2	24	-	-		2
ENVT3129-1	<i>Evaluation de durabilité</i> - Andrea DI MARIA - [2h SEM]	Q2	12	16	[+]		3
Choisir 1 cours à option de la filière Sciences et Technologies de l'Environnement parmi :							
AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture et d'agroécologie</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h Ex.]	Q2	16	4	[+]		2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage</i> - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA Prérequis : PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique	Q2	18	6	-		2

Gestion des Forêts et des Espaces naturels

AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture et d'agroécologie</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h Ex.]	Q2	16	4	[+]		2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Patrick FICKERS Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale	Q2	24	-	-		2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire	Q2	12	12	-		2
FORE0021-2	<i>Essences forestières des régions tempérées</i> - Arnaud MONTY Prérequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique	Q2	12	12	-		2
FORE0022-3	<i>Fondements écologiques de la sylviculture</i> - Hugues CLAESSENS - [12h AUTR] Prérequis : FORE0001-2 - Gestion des écosystèmes forestiers	Q2	12	2	[+]		2
HYDR0001-1	<i>Hydrologie générale</i> - Aurore DEGRÉ	Q2	14	10	-		2
INGE0001-4	<i>Résistance des matériaux et élasticité, Introduction</i> - Laurent DUCHENE Prérequis : MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide MATH0485-3 - Mathématique générale 3	Q2	24	-	-		2
PAYS0006-2	<i>Concepts d'écologie du paysage</i> - Jan BOGAERT Prérequis : GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux	Q2	12	12	-		2
PHYS3010-2	<i>Changements climatiques</i> - Bernard LONGDOZ Prérequis : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie	Q2	24	-	-		2

Activités facultatives

RSTG0012-1	<i>Stage supplémentaire</i> - Pierre DELAPLACE	TA	-	-	-		5
HULG9544-1	<i>Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q1)</i> - N...	Q1	-	-	-		3
HULG9545-1	<i>Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q2)</i> - N...	Q2	-	-	-		3
HULG9546-1	<i>Erasmus : integration weeks</i> - N...	Q1	-	-	-		3