

Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 56Cr, B2 : 56Cr, B3 : 36Cr)							
BIOL2045-1	<i>Fondements de biologie</i> - Patrick DU JARDIN, Ludivine LASOIS - Suppl : Caroline DE CLERCK	B1	Q1	18	6	-	3
BOTA0412-1	<i>Botanique : Organisation des plantes à graines</i> - Patrick DU JARDIN	B1	Q1	24	20	-	4
BOTA0413-1	<i>Botanique : Diversité et évolution des végétaux</i> - Patrick DU JARDIN - [4h EXCU]	B1	Q2	20	16	[+]	3
CHIM9267-1	<i>Chimie des équilibres</i> - Aurore RICHEL - [8h REM]	B1	Q2	20	21	[+]	4
CHIM9268-1	<i>Chimie : De l'atome à la molécule</i> - MarieLaure FAUCONNIER - [10h REM, 8h AUTR]	B1	Q1	31	36	[+]	7
ENVT0044-1	<i>Questions d'actualité en environnement : projet</i> - Catherine COLAUX - [3h AUTR]	B1	Q1	10	4	[+]	2
GBLX2131-2	<i>Biosphère, agriculture et société</i> - Benjamin DUMONT , Grégory MAHY - [2h SEM]	B1	Q2	42	-	[+]	4
GEOP0008-1	<i>Sciences de la Terre : Du minéral aux géosphères</i> - Frédéric BOULVAIN, JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [8h EXCU]	B1	Q2	30	16	[+]	4
MATH0494-1	<i>Mathématique générale 1</i> - Catherine CHARLES - [8h REM, 10h AUTR]	B1	Q1	22	24	[+]	4
MATH0493-1	<i>Mathématique générale 2</i> - Catherine CHARLES - [8h REM]	B1	Q2	18	22	[+]	4
PHYS3024-1	<i>Physique générale : Thermodynamique</i> - Bernard LONGDOZ, Geoffroy LUMAY - [8h REM]	B1	Q1	16	18	[+]	3
PHYS3025-1	<i>Physique générale : Mécanique particule</i> - Bernard LONGDOZ - Suppl : Pierre DUMORTIER - [8h REM]	B1	Q2	28	28	[+]	5
ZOOL2016-1	<i>Zoologie : Concepts de base</i> - Eric HAUBRUGE - [2h AUTR]	B1	Q1	22	-	[+]	2
ZOOL2017-1	<i>Zoologie : Diversité et évolution des animaux</i> - François VERHEGGEN - [3h EXCU]	B1	Q1	10	20	[+]	3
ZOOL2018-1	<i>Zoologie : Comportement animal</i> - François VERHEGGEN - [2h AUTR]	B1	Q2	20	-	[+]	2
ZOOL2019-1	<i>Zoologie : Entomologie, Entomologie</i> - Frédéric FRANCIS	B1	Q2	-	22	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - Mohamed AYADI	B2	Q2	24	-	-	2
BIOL2011-1	<i>Physiologie animale et humaine</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN	B2	Q2	40	8	-	4
BOTA0414-1	<i>Botanique systématique</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN	B2	TA	10	22	-	3
CHIM9238-3	<i>Chimie analytique</i> - Philippe MAESEN, Giorgia PURCARO	B2	Q2	16	32	-	4
CHIM9239-2	<i>Chimie des ressources renouvelables</i> - Aurore RICHEL Prérequis : CHIM9268-1 - Chimie : De l'atome à la molécule	B2	Q2	36	-	-	3
CHIM9255-3	<i>Chimie organique</i> - MarieLaure FAUCONNIER	B2	Q1	21	27	-	4
ECON2244-1	<i>Economie politique et sociale, Introduction</i> - Thomas DOGOT, Kevin MARÉCHAL	B2	Q2	32	16	-	4
ELEC0438-1	<i>Electricité</i> - Bernard HEINESCH Prérequis : MATH0494-1 - Mathématique générale 1 MATH0493-1 - Mathématique générale 2	B2	Q1	24	36	-	5
FORE0001-2	<i>Gestion des écosystèmes forestiers</i> - Hugues CLAESSENS, JeanLouis DOUCET Corequis : GEOP0009-1 - Science du sol	B2	Q2	24	-	-	2
GEOP0009-1	<i>Science du sol</i> - JeanThomas CORNELIS - Suppl : Marie DINCHER - [6h	B2	Q2	44	8	[+]	5

	AUTR]								
	Prérequis :								
	GEOP0008-1 - Sciences de la Terre : Du minéral aux géosphères								
INFO2037-1	<i>Introduction à l'informatique</i> - Hélène SOYEURT	B2	Q1	6	18	-			2
MATH0485-3	<i>Mathématique générale 3</i> - Catherine CHARLES	B2	Q1	14	21	-			3
	Prérequis :								
	MATH0494-1 - Mathématique générale 1								
MECA0519-1	<i>Mécanique du corps rigide</i> - Benoît MERCATORIS	B2	Q1	12	12	-			2
	Prérequis :								
	MATH0494-1 - Mathématique générale 1								
	PHYS3025-1 - Physique générale : Mécanique particule								
PHYS3026-1	<i>Physique générale : mécanique des fluides et photométrie</i> - Laurent DREESEN, Benoît MERCATORIS	B2	Q2	9	15	-			2
SOCI2233-1	<i>Sociologie, Sociologie</i> - Julie GÉRARD	B2	Q1	24	-	-			2
STAT2002-1	<i>Statistique fondamentale, 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	B2	Q1	18	18	-			3
STAT2003-1	<i>Statistique fondamentale, 2e partie</i> - Yves BROSTAUX	B2	Q2	12	12	-			2
	Corequis :								
	STAT2002-1 - Statistique fondamentale, 1ère partie								
ZOOL2020-1	<i>Zoologie : Evolution</i> - Eric HAUBRUGE - [5h AUTR]	B2	Q1	22	-		[+]		3
GBLX2154-1	<i>Philosophie et éthique du bioingénieur</i> - Thibault DE MEYER, Patrick DU JARDIN	B2	Q1	24	-	-			1
GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - <i>Comptabilité générale</i> - Thomas DOGOT - <i>Gestion, green accounting et business plan</i> - Thomas DOGOT	B3	Q1	12	12	-			4
				10	14	-			
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR]	B3	Q1	18	-		[+]		2
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	B3	Q1	12	12	-			2
	Prérequis :								
	STAT2003-1 - Statistique fondamentale, 2e partie								
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX	B3	Q2	12	12	-			2
	Corequis :								
	STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie								
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation & changement</i> - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM]	B3	TA	4	-		[+]		2
	Corequis :								
	MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)								
	GEST3773-1 - Gestion de la qualité								
	GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises								
	<i>Remarque</i> : cours accessible uniquement aux étudiants 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.								
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Dorothee GOFFIN - [24h AUTR]	B3	TA	-	-		[+]		2
	Corequis :								
	PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement								
RSTG0008-1	<i>Stage (Bachelier)</i> - Hélène SOYEURT - [18h AUTR]	B3	TA	6	-		[+]		2
BIOL2044-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN	B3	Q1	27	9	-			3
	Prérequis :								
	BIOL2045-1 - Fondements de biologie								
BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale, Introduction</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES	B3	Q1	16	8	-			2
	Prérequis :								

	BIOL2045-1 - Fondements de biologie								
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY Prérequis : BOTA0414-1 - Botanique systématique GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société	B3	Q1	24	-	-	-	-	2
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Hélène SOYEURT Prérequis : INFO2037-1 - Introduction à l'informatique	B3	Q1	2	22	-	-	-	2
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS Prérequis : MATH0485-3 - Mathématique générale 3	B3	Q1	24	24	-	-	-	4
PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Bernard LONGDOZ Prérequis : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie	B3	Q1	18	18	-	-	-	3
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	B3	TA	-	24	[+]	-	-	4

Cours au choix (B1 : 4Cr, B2 : 4Cr, B3 : 24Cr)

Attribution de deux cours de langue pour un total de 8 crédits sur base du test de niveau en bloc 1 : (B1 : 4Cr, B2 : 4Cr)

LANG2950-1	<i>Langue anglaise : niveau 1</i> - Estelle MAYARD - [48h E-Lrng]	B1	TA	-	24	[+]	-	-	4
LANG2962-2	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]	B1	TA	-	24	[+]	-	-	4
LANG2962-1	<i>Langue anglaise : niveau 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Annabel FOREST - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng] Prérequis : LANG2950-1 - Langue anglaise : niveau 1	B2	TA	-	24	[+]	-	-	4
LANG2966-3	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng] Prérequis : LANG2962-2 - Langue anglaise : niveau 2	B2	TA	-	24	[+]	-	-	4

Choisir un cours parmi : (B3 : 1Nbr)

Si l'étudiant 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, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [60h AUTR] Corequis : ENVT2044-1 - Ecologie générale BIOL2044-1 - Physiologie végétale GEST3773-1 - Gestion de la qualité STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	B3	TA	6	6	[+]	-	-	6
------------	---	----	----	---	---	-----	---	---	---

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

DOCU0449-3	<i>Littérature scientifique et méthodologie documentaire</i> - Bernard POCHE - [14h AUTR]	B3	Q1	4	6	[+]	-	-	2
------------	---	----	----	---	---	-----	---	---	---

Choisir une option parmi : (B3 : 1Nbr)

Sciences agronomiques (B3 : 18Cr)

AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture et d'agroécologie</i> - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - [4h EXCU]	B3	Q2	20	-	[+]	-	-	2
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Caroline DE CLERCK,	B3	Q2	18	4	[+]	-	-	2

DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR]

Prérequis :

GEOP0009-1 - Science du sol

Corequis :

BIOL2044-1 - Physiologie végétale

AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie

AGRO0021-1 *Initiation aux techniques et leviers cultureux* - Benjamin DUMONT ,
Ludivine LASSOIS - Suppl : Nicolas DESOIGNIES - [4h AUTR] B3 Q2 20 - [+] 2

Corequis :

AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie

BIOL2015-3 *Biologie moléculaire* - Patrick FICKERS B3 Q2 24 - - 2

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2016-3 *Génétique générale* - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS - Suppl :
Martine SCHROYEN B3 Q2 12 12 - 2

Corequis :

BIOL2015-3 - Biologie moléculaire

BIOL2018-1 *Nutrition animale* - Yves BECKERS B3 Q2 24 - - 2

Prérequis :

BIOL2011-1 - Physiologie animale et humaine

SPRA0001-1 *Elevage durable et ressources zoogénétiques* - Nicolas GENGLER -
[4h EXCU] B3 Q2 20 - [+] 2

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2043-1 *Application de la biologie moléculaire et de la génétique* -
Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Martine SCHROYEN,
Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS B3 Q2 - 24 - 2

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

INGE0002-1 *Froid et séchage* - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA B3 Q2 18 6 - 2

Prérequis :

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

Chimie et Bio-industries (B3 : 18Cr)

BIAA0003-1 *Modélisation des processus physiques et biologiques* -
Frank DELVIGNE B3 Q2 24 - - 2

BIOL2015-3 *Biologie moléculaire* - Patrick FICKERS B3 Q2 24 - - 2

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2016-3 *Génétique générale* - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS - Suppl :
Martine SCHROYEN B3 Q2 12 12 - 2

Corequis :

BIOL2015-3 - Biologie moléculaire

BIOL2019-1 *Chimie théorique et physique appliquée à l'analyse structurale des
biomolécules* - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON B3 Q2 24 24 - 4

CHIM9269-2 *Catalyse* - MarieLaure FAUCONNIER - [2h AUTR] B3 Q2 6 12 [+] 2

CHIM9242-4 *Fondements de la chimie analytique quantitative* - Giorgia PURCARO B3 Q2 16 32 - 4

Prérequis :

CHIM9238-3 - Chimie analytique

ALIM0013-2 *Techniques de conservation des aliments* - Christophe BLECKER B3 Q2 24 - - 2

Sciences et Technologies de l'Environnement (B3 : 18Cr)

GERE0036-1 *Instrumentation : capteurs et signaux* - Benoît MERCATORIS B3 Q2 24 24 - 4

Prérequis :

ELEC0438-1 - Electricité

Corequis :

MATH2016-1 - Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques

HYDR0001-1 *Hydrologie générale* - Aurore DEGRÉ B3 Q2 14 10 - 2

HYDR0007-3 *Mécanique des fluides appliquée* - Michel PIROTTON B3 Q2 14 10 - 2

Prérequis :

PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

INGE0001-2 *Résistance des matériaux et élasticité* B3 Q2 24 - - 3

- *Introduction* - Laurent DUCHENE

- *Approfondissement* - Laurent DUCHENE

Prérequis :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide

PHYS3010-2 *Fondements de bioclimatologie* - Bernard LONGDOZ - Suppl : B3 Q2 24 - - 2

Bernard HEINESCH

Prérequis :

PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie

ENVT3129-1 *Evaluation de durabilité* - Andrea DI MARIA, Angélique LÉONARD - B3 Q2 12 16 [+] 3
[2h SEM]

Choisir 1 cours à option de la filière Sciences et Technologies de l'Environnement parmi : (B3 : 1Nbr)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Pierre DELAPLACE, B3 Q2 20 - [+] 2
Benjamin DUMONT - [4h EXCU]

INGE0002-1 *Froid et séchage* - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA B3 Q2 18 6 - 2

Prérequis :

PHYS3024-1 - Physique générale : Thermodynamique

Gestion des Forêts et des Espaces naturels (B3 : 18Cr)

AGRO0001-1 *Fondement d'agriculture et d'agroécologie* - Pierre DELAPLACE, B3 Q2 20 - [+] 2
Benjamin DUMONT - [4h EXCU]

BIOL2015-3 *Biologie moléculaire* - Patrick FICKERS B3 Q2 24 - - 2

Corequis :

BIOL2016-3 - Génétique générale

BIOL2016-3 *Génétique générale* - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS - Suppl : B3 Q2 12 12 - 2
Martine SCHROYEN

Corequis :

BIOL2015-3 - Biologie moléculaire

FORE0021-2 *Essences forestières des régions tempérées* - Arnaud MONTY B3 Q2 12 12 - 2

Prérequis :

BOTA0414-1 - Botanique systématique

FORE0022-3 *Fondements écologiques de la sylviculture* - Hugues CLAESSENS - B3 Q2 12 2 [+] 2
[12h AUTR]

Prérequis :

FORE0001-2 - Gestion des écosystèmes forestiers

HYDR0001-1 *Hydrologie générale* - Aurore DEGRÉ B3 Q2 14 10 - 2

INGE0001-4 *Résistance des matériaux et élasticité, Introduction* - B3 Q2 24 - - 2
Laurent DUCHENE

Prérequis :

MATH0485-3 - Mathématique générale 3

MECA0519-1 - Mécanique du corps rigide

PAYS0006-2 *Concepts d'écologie du paysage* - Jan BOGAERT B3 Q2 12 12 - 2

Prérequis :

BOTA0413-1 - Botanique : Diversité et évolution des végétaux

GBLX2131-2 - Biosphère, agriculture et société

PHYS3010-2	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Bernard LONGDOZ - Suppl : Bernard HEINESCH	B3	Q2	24	-	-	2
	Prérequis : PHYS3026-1 - Physique générale : mécanique des fluides et photométrie						

Activités facultatives (B3 : 18Cr)

RSTG0012-1	<i>Stage supplémentaire</i> - Aurore DEGRÉ	B3	TA	-	-	-	5
VEGE0045-1	<i>Permaculture et design systémique</i> - Caroline DE CLERCK, Haïssam IJAKLI	B3	Q2	36	12	-	4
HULG9544-1	<i>Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q1)</i> - N...	B3	Q1	-	-	-	3
HULG9545-1	<i>Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q2)</i> - N...	B3	Q2	-	-	-	3
HULG9546-1	<i>Erasmus : integration weeks</i> - N...	B3	Q1	-	-	-	3

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

IREM0006-1	<i>#BloqueBooster : blocus encadré lors du congé de printemps</i> - Stéphanie GENDARME - [5j REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0007-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (allègement)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0008-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte d'allègement</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0009-1	<i>Accompagnement Hebdo MethodO avec complément en lien avec le contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0019-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q1)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0020-1	<i>Conserver/retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q2)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
IREM0021-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q2)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
LREM0005-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q2)</i> - Marielle MARÉCHAL - [1,5h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
RREM0001-1	<i>Remédiation Mathématique générale 1 avec allègement (MATH0494-1)</i> - Catherine CHARLES - [40h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
RREM0002-1	<i>Remédiation Chimie de l'atome à la molécule (CHIM9268-1)</i> - Georges LOGNAY - [20h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
RREM0003-1	<i>Remédiation Thermodynamique (PHYS3024-1)</i> - Geoffroy LUMAY - [20h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
RREM0004-1	<i>Faire de son allègement un facteur de réussite : Méthodes de travail & Organisation</i> - Catherine COLAUX - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
RREM0005-1	<i>Remédiation Mathématique générale 1 sans allègement (MATH0494-1)</i> - Catherine CHARLES - [22h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
RREM0006-1	<i>Remédiation en Mathématique partie 1 (MATH0494-1)</i> - Catherine CHARLES - [40h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
RREM0007-1	<i>Organiser son temps de travail personnel de manière efficiente</i> - Catherine COLAUX	B1	TA	-	-	-	-
RREM0008-1	<i>Intégrer la théorie et la pratique en un outil unique : Application en</i>	B1	Q1	-	-	[+]	-

mathématique - Catherine CHARLES, Catherine COLAUX - [3h REM]

RREM0009-1	<i>Planifier sa session de janvier & Organiser son blocus</i> - Catherine COLAUX - [3h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
RREM0010-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en mécanique de la particule (PHYS3025-1)</i> - Bernard LONGDOZ - [20h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-
RREM0011-1	<i>Planifier sa session de juin</i> - Catherine COLAUX - [3h REM]	B1	Q2	-	-	[+]	-