

**Cycle view of the study programme**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Compulsory courses (B1 : 36Cr, B2 : 12Cr)**

**Periods 1 and 2**

**AGRO1.11 Rural economics and European and international policy.**

ECON0942-1	<i>Rural economics and farm business management</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [8h FT]	B1	Q1	32	20	[+]	5
GEST3019-2	<i>Food Policy and Strategy</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [4h FT]	B1	Q1	24	8	[+]	3
STAT1213-1	<i>Multivariate statistical analysis</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q1	12	12	-	2

**AGRO1.12 General crop husbandry**

VEGE0023-1	<i>Foundations of managing and controlling bio-agressors</i> - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, Bruno SCHIFFERS - [6h FT]	B1	Q1	54	-	[+]	5
VEGE0024-1	<i>General plant science</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [6h FT]	B1	Q1	48	6	[+]	5

**AGRO1.13 Dairy production by ruminants**

ANIM0015-1	<i>Dairy zootechnics</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER - [8h FT]	B1	Q1	88	-	[+]	8
ANIM0016-1	<i>Milk technology</i> - Marianne SINDIC - [2h FT]	B1	Q1	22	-	[+]	2

**Periods 3 and 4**

**AGRO1.30 Core curriculum Q2**

MANA0004-1	<i>Portfolio (Master)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	2
LANG2952-1	<i>Practice of specialized English in agronomic sciences : Part 1</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Gwendoline VANDENBORRE - [36h AUTR]	B1	Q2	-	12	[+]	4

**AGRO2.31 Final dissertation, training programme and English**

RSTG0001-1	<i>Internship and professional relations</i> - Michael GHILISSEN, Philippe LEPOIVRE, N..., Didier VAN CAILLIE <b>Corequisite :</b> AGRO0020-1 - Projet de groupe GEST3020-1 - Conception et évaluation de projets	B2	TA	-	-	-	8
LANG2953-1	<i>Practice of specialized English for agricultural sciences : part 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Gwendoline VANDENBORRE - [36h AUTR] <b>Corequisite :</b> AGRO0020-1 - Projet de groupe GEST3020-1 - Conception et évaluation de projets	B2	Q2	-	12	[+]	4

**Optional courses (B1 : 24Cr, B2 : 48Cr)**

**Single focus (B2 : 30Cr)**

**Professional Focus (B2 : 30Cr)**

**Periods 1 and 2**

**AGRO2.10 Group project**

AGRO0020-1	<i>Group Project</i> - Yves BECKERS, COLLÉGIALITÉ - [48h AUTR] <b>Prerequisite :</b> VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs VEGE0024-1 - Phytotechnie générale	B2	Q1	-	-	[+]	4
------------	--	----	----	---	---	-----	---

ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
 ANIM0016-1 - Technologie du lait  
 ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles  
 GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
 STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables

**Corequisite :**

RTFE0002-1 - Travail de fin d'études (bioingénieur)  
 LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1)

GEST3020-1 *Conceiving and economic assessment of project : food crop and agroforestry* - Baudouin MICHEL - [12h SEM] B2 Q1 12 - [+] 2

**Prerequisite :**

ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles  
 GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
 STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
 VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
 VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

**Corequisite :**

RTFE0002-1 - Travail de fin d'études (bioingénieur)  
 LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1)

**Periods 3 and 4**

**AGRO2.31 Final dissertation, training programme and English**

RTFE0002-1 *Final dissertation (bioengineering)* - N... B2 Q2 - - - 24

**Corequisite :**

AGRO0020-1 - Projet de groupe  
 GEST3020-1 - Conception et évaluation de projets

**Choose 1 module from the elective courses n°1 (period 3) (B1 : 1Nbr)**

**AGRO 1.32 Meat and eggs (B1 : 6Cr)**

ANIM0017-1 *Meat and eggs* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nadia EVERAERT, Nicolas GENGLER - [12h FT] B1 Q2 48 - [+] 6

**AGRO 1.33 Agricultural policy, sociology and rural legislation (B1 : 6Cr)**

SOCI2234-1 *Construction of public policies* - Sabine LARUELLE B1 Q2 24 - - 2

ECON2247-1 *Agricultural policy* - Philippe BURNY - [6h SEM] B1 Q2 12 6 [+] 2

DROI0967-1 *Rural law* - Gaëtan GOISSE B1 Q2 24 - - 2

**AGRO 1.34 Tropical agroecology (B1 : 6Cr)**

VEGE0036-1 *Tropical agroecology* - Guy MERGEAI - [10h SEM, 26h FT] B1 Q2 20 16 [+] 6

**Choose 1 module from the optional courses n° 2 (period 3) (B1 : 6Cr)**

**AGRO 1.35 Biochemistry and animal pathology (B1 : 6Cr)**

ANIM0012-1 *Animal pathology and hygiene* - Thierry VAN DEN BERG B1 Q2 24 - - 2

ANIM0005-1 *Biochemistry of the metabolisms in the domestic animals* - Nadia EVERAERT B1 Q2 24 - - 2

ANIM0025-1 *Feeding dairy cow* - Yves BECKERS B1 Q2 12 12 - 2

**AGRO 1.36 Economics of development (B1 : 6Cr)**

ECON2246-2 *Economics of developing countries* - Baudouin MICHEL - [16h SEM] B1 Q2 8 - [+] 2

ECON2254-2 *Tropicals markets* - Baudouin MICHEL B1 Q2 12 12 - 2

ECON2253-2 *Economics of development Seminar* - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [24h SEM] B1 Q2 - - [+] 2

**AGRO 1.37 Innovative systems of plant production (B1 : 6Cr)**

VEGE0037-1	<i>Innovative system of plant production</i>	B1	Q2						<b>6</b>
	- <i>Urban agriculture</i> - Haissam JIJAKLI			24	12	-			
	- <i>Developmental physiology applied to plant productions</i> - Pierre DELAPLACE - [6h FT]			16	-	[+]			
	- <i>Physical parameters control of plant productions in controlled conditions</i> - Vincent LEEMANS			12	-	-			

**Choose 1 module from the optional courses n° 3 (period 4) (B1 : 1Nbr)**

**AGRO 1.41 Human - animal - society (B1 : 6Cr)**

ANIM0024-1	<i>Breeding system for agroecology</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [4h FT]	B1	Q2	12	8	[+]			<b>2</b>
ANIM0011-3	<i>Welfare and ethics in animal productions</i> (english language) - Nadia EVERAERT - [4h FT]	B1	Q2	12	8	[+]			<b>2</b>
ENVT0047-1	<i>Ecosystem services and landscapes</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL	B1	Q2	24	-	-			<b>2</b>

**AGRO 1.42 Economic decision support (B1 : 6Cr)**

GBLX0057-2	<i>Mathematical methods in decision making</i> - Catherine CHARLES	B1	Q2	12	12	-			<b>2</b>
GEST3022-2	<i>Operations research for economics</i> - Thomas DOGOT	B1	Q2	16	8	-			<b>2</b>
STAT1218-1	<i>Statistical methods for economics</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q2	12	12	-			<b>2</b>

**AGRO 1.43 Integrated management of self-propagating plants and bio-agressors (B1 : 6Cr)**

VEGE0028-1	<i>Integrated management of self-propagating plants and bio-agressors</i> - Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, Bruno SCHIFFERS - [6h FT]	B1	Q2	48	18	[+]			<b>6</b>
------------	---	----	----	----	----	-----	--	--	----------

**Choose 1 optional module n° 4 (period 5) : (B1 : 1Nbr)**

**AGRO1.44 Bromatology and the cultivation of animal fodder (B1 : 6Cr)**

ANIM0018-1	<i>Bromatology and the cultivation of animal fodder</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [8h FT]	B1	Q2	48	16	[+]			<b>6</b>
------------	---	----	----	----	----	-----	--	--	----------

**AGRO1.45 Plant production in temperate areas (B1 : 6Cr)**

VEGE0027-1	<i>Plant production in temperate areas</i>	B1	Q2						<b>6</b>
	- <i>Plant science of various species involved in large scale cultivation and animal fodder production in temperate regions</i> - Bernard BODSON			20	4	-			
	- <i>Implementing technical arrangements under real conditions</i> - Bernard BODSON - [8h FT]			-	16	[+]			
	- <i>Evaluating and optimising production systems</i> - Bernard BODSON - [8h FT]			10	6	[+]			

**Periods 1 and 2**

**Choose 3 modules from the 4 modules options : (B2 : 3Nbr)**

**Module option 1 :**

**AGRO 2.11 Plants and towns (B2 : 6Cr)**

PAYS0013-1	<i>Plants and City</i>	B2	Q1						<b>6</b>
	- <i>Urban Farming</i> - Haissam JIJAKLI - [16h FT, 12h Mon. WS]			8	-	[+]			
	- <i>Biodiversity and city</i> - Grégory MAHY			36	-	-			

**AGRO 2.12 Feeding and livestock (B2 : 6Cr)**

ANIM0028-1	<i>Alternative breeding systems</i> - Yves BECKERS - [23h FT]	B2	Q1	-	-	[+]			<b>2</b>
------------	---	----	----	---	---	-----	--	--	----------

ANIM0025-2	<i>Feeding dairy cow</i> - Yves BECKERS	B2	Q1	12	12	-	2
ALIM0014-1	<i>Food safety</i> - Bruno SCHIFFERS, Marianne SINDIC - [2h SEM]	B2	Q1	16	6	[+]	2
<b>Prerequisite :</b>							
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles							
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires							
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables							
VEGE0023-2 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs							
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale							
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
ANIM0016-1 - Technologie du lait							

#### Module option 2 :

#### AGRO 2.13 Market and supply analysis (B2 : 6Cr)

ECON2251-3	<i>Food and agro-industrial Chain Economy</i> - Philippe LEBAILLY	B2	Q1	24	-	-	2
<b>Prerequisite :</b>							
ANIM0016-1 - Technologie du lait							
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale							
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs							
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables							
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires							
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles							
ECON2252-2	<i>Marketing and consumer market research</i> - JeanPascal ROBIÉFROID	B2	Q1	24	-	-	2
<b>Prerequisite :</b>							
ANIM0016-1 - Technologie du lait							
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale							
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs							
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables							
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires							
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles							
GBLX0056-1	<i>Complement of marketing and consumer market research</i> - JeanPascal ROBIÉFROID	B2	Q1	24	-	-	2
<b>Prerequisite :</b>							
ANIM0016-1 - Technologie du lait							
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale							
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs							
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables							
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires							
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles							

#### AGRO 2.14 Plant biotechnology (B2 : 6Cr)

VEGE0032-1	<i>Plant biotechnology</i>	B2					6
	- <i>Molecular plant biotechnology</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN			12	6	-	
	- <i>Exercise of plant biotechnology</i> - Pierre DELAPLACE			-	18	-	
	- <i>Biology applied to pest prevention</i> - Frédéric FRANCIS			9	9	-	
	- <i>Biology applied to phytopathology</i> - Sébastien MASSART			4	14	-	
<b>Prerequisite :</b>							
ANIM0016-1 - Technologie du lait							
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale							
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs							
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables							
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires							
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles							

#### AGRO 2.15 Applied genoproteomics (B2 : 6Cr)

CHIM0715-1 *Applied Genoproteomics* - Benjamin G. DEWALS, Patrick FICKERS, Laurent GILLET, Laurence LINS, Sébastien MASSART, Micheline VANDENBOL, Alain VANDERPLASSCHEN, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS - [4h FT, 8h SEM] B2 Q2 60 - [+] 6

#### Module option 3 :

#### AGRO 2.16 Applied economic analysis (B2 : 6Cr)

ECON2249-3 *Economic models* - Matthieu DELPIERRE B2 Q1 12 12 - 2

**Prerequisite :**

ANIM0016-1 - Technologie du lait  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

ECON2250-1 *International economics* - Philippe LEBAILLY B2 Q1 24 - - 2

**Prerequisite :**

ANIM0016-1 - Technologie du lait  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

ECON2248-1 *Environmental economy* - Kevin MARÉCHAL B2 Q1 24 - - 2

**Prerequisite :**

ANIM0016-1 - Technologie du lait  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

#### AGRO 2.22 Alternative methods of controlling weeds and bio-agressors (B2 : 6Cr)

VEGE0033-1 *Alternative methods of controlling weeds and bio-agressors* B2 6

- *Alternative methods* - Haïssam JIJAKLI 12 4 -  
- *Biological control of insect pests* - Eric HAUBRUGE, François VERHEGGEN - [8h SEM] 12 - [+]  
- *Weeds control* - Bernard BODSON 12 4 -  
- *Biopesticides* - Bruno SCHIFFERS 7 - -  
- *Seminar* - COLLÉGIALITÉ - [8h SEM] - - [+]

**Prerequisite :**

ANIM0016-1 - Technologie du lait  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

#### AGRO 2.18 Modelling applied to domestic animals (B2 : 6Cr)

ANIM0026-1 *Animal genetics, genomics and biodiversity* - Nicolas GENGLER B2 Q1 24 24 - 4

**Prerequisite :**

ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
VEGE0023-2 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
ANIM0016-1 - Technologie du lait

ANIM0027-1 *Modelling of relations of breeding systems on environment -* B2 Q1 12 12 - 2  
Jérôme BINDELLE

**Prerequisite :**

ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
VEGE0023-2 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
ANIM0016-1 - Technologie du lait

**Module option 4 :**

**AGRO 2.19 Applied rural socioeconomics (B2 : 6Cr)**

ECON2273-1 *Applied rural socioeconomics -* Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, B2 Q1 72 - - 6  
Philippe LEBAILLY

**Prerequisite :**

ANIM0016-1 - Technologie du lait  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

**AGRO 2.20 Chemical, biological and environmental risks related to plant productions (B2 : 6Cr)**

VEGE0034-1 *Chemical, biological and environmental risks related to plant* B2 Q1 30 42 - 6  
*productions -* Bernard BODSON, Patrick DU JARDIN,  
Bruno SCHIFFERS, François VERHEGGEN

**Prerequisite :**

ANIM0016-1 - Technologie du lait  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

**AGRO 2.21 Human food (B2 : 6Cr)**

ANIM0019-1 *Applied feeding -* Yves BECKERS, Nadia EVERAERT B2 Q1 6 42 - 4

**Prerequisite :**

ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles  
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables  
VEGE0023-2 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale  
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière  
ANIM0016-1 - Technologie du lait

ALIM0010-3 *Food, human nutrition and dietetics (english language) -* B2 Q1 18 - - 2  
Nadia EVERAERT

**Corequisite :**

CHIM9239-2 - Chimie des molécules biologiques  
BIOL2011-1 - Anatomie et physiologie animale comparées

## Additional ECTS Master in agricultural bioengineering

**Compulsory courses (B0 : 60Cr)**

**Common core courses**

INGE0008-1	<i>Multidisciplinary experimental project</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [60h AUTR] <b>Corequisite :</b> STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie GEST3773-1 - Gestion de la qualité BIOL2044-1 - Physiologie végétale ENVT0044-1 - Questions d'actualité en environnement : projet	B0	TA	6	6	[+]	<b>6</b>
GEST3028-2	<i>Accounting and management</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	B0	Q1	24	24	-	<b>4</b>
GEST3773-1	<i>Management of quality</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR] <b>Corequisite :</b> PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	B0	Q1	18	-	[+]	<b>2</b>
STAT2004-1	<i>Applied statistics : First part</i> - Yves BROSTAUX <b>Corequisite :</b> STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie	B0	Q1	12	12	-	<b>2</b>
STAT2005-1	<i>Applied statistic : Second part</i> - Yves BROSTAUX <b>Corequisite :</b> STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	B0	Q2	12	12	-	<b>2</b>
LANG2966-2	<i>English language : level 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+]	<b>4</b>
PSYC5897-3	<i>Team, organization and change</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM] <b>Corequisite :</b> GEST3028-1 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement RSTG0008-1 - Stage (Bachelier)	B0	TA	4	-	[+]	<b>2</b>
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelor)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR] <b>Corequisite :</b> GEST3773-1 - Gestion de la qualité PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement RSTG0008-1 - Stage (Bachelier)	B0	TA	-	-	[+]	<b>2</b>
RSTG0008-1	<i>Internship (Bachelor)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR] <b>Corequisite :</b> GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-1 - Comptabilité et gestion des entreprises MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier) PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	B0	TA	-	-	[+]	<b>2</b>
BIOL2044-1	<i>Plant physiology</i> - Patrick DU JARDIN	B0	Q1	27	9	-	<b>3</b>
BIOL2013-2	<i>General microbiology</i> - Micheline VANDENBOL	B0	Q1	16	8	-	<b>2</b>
ENVT2044-1	<i>General ecology</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	B0	Q1	24	-	-	<b>2</b>
INFO2038-1	<i>Computer science and algorithmic</i> - Hélène SOYEURT	B0	Q1	12	12	-	<b>2</b>
MATH2016-1	<i>General mathematics and modelling of dynamics systems</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS	B0	Q1	24	24	-	<b>4</b>
PHYS3036-1	<i>Environment Physics</i> - Bernard LONGDOZ	B0	Q1	12	24	-	<b>3</b>

**Course Agricultural Sciences**

AGRO0001-1	<i>Foundation of agriculture</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h	B0	Q2	20	-	[+]	<b>2</b>
------------	--	----	----	----	---	-----	----------

	FT]									
AGRO0002-1	<i>Fertilization and crop nutrition</i> - Bernard BODSON, Patrick DU JARDIN	B0	Q2	24	-	-	-	-	-	<b>2</b>
AGRO0021-1	<i>Basis of Plant Science</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h AUTR]	B0	Q2	20	-	-	[+]	-	-	<b>2</b>
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Luc WILLEMS	B0	Q2	24	-	-	-	-	-	<b>2</b>
BIOL2016-3	<i>General genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	B0	Q2	12	12	-	-	-	-	<b>2</b>
BIOL2018-1	<i>Animal nutrition</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	B0	Q2	24	-	-	-	-	-	<b>2</b>
SPRA0001-1	<i>Animal production</i> - Nicolas GENGLER - [4h FT]	B0	Q2	20	-	-	[+]	-	-	<b>2</b>
BIOL2043-1	<i>Application of molecular biology and genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS	B0	Q2	-	24	-	-	-	-	<b>2</b>
INGE0002-1	<i>Refrigeration and drying</i> - François BERA	B0	Q2	18	6	-	-	-	-	<b>2</b>