

#### Cycle view of the study programme

B1 Or Th Pr Au Cr

#### Compulsory courses (B1 : 6Cr, B2 : 38Cr)

##### Periods 3 and 4

##### AGRO1.30 Core curriculum Q2

MANA0004-1	<i>Portfolio (Master)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	2
LANG2952-1	<i>Practice of specialized English in agriculture: Part 1 (level B2+)</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Annabel FOREST, Fiona THEWISSEN - [36h AUTR]	B1	TA	-	12	[+]	4

##### Periods 1 and 2

##### AGRO2.10 Group project

AGRO0020-1	<i>Group project</i> - Yves BECKERS - [36h AUTR] <b>Prerequisite :</b> ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux VEGE0041-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs	B2	Q1	-	-	[+]	4
GEST3020-1	<i>Conceiving and economic assessment of project : food crop and agroforestry</i> - Baudouin MICHEL - [9h SEM] <b>Prerequisite :</b> ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux VEGE0041-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles	B2	Q1	9	-	[+]	2

##### Periods 3 and 4

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

RTFE2007-1	<i>Thesis in agronomic sciences</i>	B2	Q2	-	-	-	24
RSTG0001-1	<i>Internship and professional relations</i> - Catherine COLAUX, Thomas DOGOT, Hélène SOYEURT, Didier VAN CAILLIE	B2	TA	12	-	-	8

#### Optional courses (B1 : 54Cr, B2 : 22Cr)

##### Single focus (B1 : 30Cr)

##### Professional Focus (B1 : 30Cr)

##### 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	25	15	[+]	5
GEST3019-2	<i>Food Policy and Strategy</i> - Hossein AZADI, Philippe LEBAILLY - [3h FT]	B1	Q1	9	15	[+]	3
STAT1213-1	<i>Multivariate analysis 1: data exploration and structuring</i> - Yves BROSTAUX	B1	Q1	9	9	-	2

**Corequisite :**

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)

**AGRO1.12 General crop husbandry**

VEGE0041-1	<i>Pest biology and ecology</i> - <i>Introduction</i> - Caroline DE CLERCK, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - [8h AUTR]	B1	Q1	34	6	[+]	<b>5</b>
	- <i>Depth notions</i> - Caroline DE CLERCK, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - [10h AUTR]			-	-	[+]	

**Corequisite :**  
LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)

VEGE0024-1	<i>General and applied phytotechnology in temperate and tropical settings</i> - Benjamin DUMONT - [5h FT]	B1	Q1	39	4	[+]	<b>5</b>
------------	---	----	----	----	---	-----	----------

**AGRO1.13 Livestock systems**

ANIM0029-1	<i>Foundations and dynamics of livestock systems</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Martine SCHROYEN	B1	Q1	54	-	-	<b>6</b>
ANIM0030-1	<i>Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system (english language)</i> - Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [4h FT]	B1	Q1	32	-	[+]	<b>4</b>

**Corequisite :**  
LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)

**Choose one module from the courses with options no. 1 (period 3): (B1 : 1Nbr)**

**AGRO1.32 Livestock systems engineering (B1 : 6Cr)**

ANIM0017-1	<i>Biotechnology aspects of livestock systems</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Martine SCHROYEN - [9h FT]	B1	Q2	27	-	[+]	<b>4</b>
ANIM0025-1	<i>Feeding dairy cow</i> - Yves BECKERS	B1	Q2	9	9	-	<b>2</b>

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

SOCI2234-1	<i>Construction of public policies</i> - Laurence LAMBERT	B1	Q2	18	-	-	<b>2</b>
ECON2247-1	<i>Agricultural policy</i> - Philippe BURNY - [4h SEM]	B1	Q2	9	5	[+]	<b>2</b>
DROI0967-1	<i>Rural law</i>	B1	Q2	18	-	-	<b>2</b>

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

VEGE0036-1	<i>Tropical agroecology</i> - <i>Introduction</i> - Ludivine LASSOIS - [20h FT] - <i>Depth notions</i> - Ludivine LASSOIS	B1	Q2	-	-	[+]	<b>6</b>
				16	21	-	

**Choose one module from the courses with options no. 2 (period 3): (B1 : 1Nbr)**

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

ANIM0012-1	<i>Farm animal immunology and pathology (english language)</i> - Martine SCHROYEN	B1	Q2	18	-	-	<b>2</b>
------------	--	----	----	----	---	---	----------

**Corequisite :**  
LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)

ANIM0005-1	<i>Functional biochemistry in health and disease (english language)</i> - Martine SCHROYEN	B1	Q2	9	9	-	<b>2</b>
------------	---	----	----	---	---	---	----------

**Corequisite :**  
LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)

ANIM0016-1	<i>Milk technology</i> - Mohamed AYADI - [2h FT]	B1	Q2	15	3	[+]	<b>2</b>
------------	--	----	----	----	---	-----	----------

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

ECON2246-2	<i>Economics of developing countries</i> - Baudouin MICHEL - [16h SEM]	B1	Q2	8	-	[+]	<b>2</b>
------------	--	----	----	---	---	-----	----------

ECON2254-2	<i>Tropicals markets</i> - Baudouin MICHEL	B1	Q2	9	9	-	2
ECON2253-2	<i>Economics of development Seminar</i> - Hossein AZADI, Thomas DOGOT - [18h SEM]	B1	Q2	-	-	[+]	2

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

VEGE0037-1	<i>Innovative system of plant production</i> - <i>Urban agriculture</i> - Haissam JIJAKLI - <i>Developmental physiology applied to plant productions</i> - Pierre DELAPLACE - [6h FT] - <i>Physical parameters control of plant productions in controlled</i> <i>conditions</i> - Vincent LEEMANS	B1	Q2				6
				13	13	-	
				12	-	[+]	
				9	-	-	

#### 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 - [3h FT]	B1	Q2	9	6	[+]	2
ANIM0011-3	<i>Welfare and ethics in animal productions</i> (english language) - Nicolas GENGLER - [3h FT] <b>Corequisite :</b> LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q2	9	6	[+]	2
ENVT3061-1	<i>Agrobiodiversity, ecosystemic and landscape services, Introduction</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [8h AUTR]	B1	Q2	16	-	[+]	2

##### AGRO1.42 Plant production in temperate areas (B1 : 6Cr)

VEGE0027-1	<i>Plant production in temperate areas</i> - <i>Plant science of various species involved in large scale cultivation</i> <i>and animal fodder production in temperate regions</i> - Benjamin DUMONT - [6h Ex.] - <i>Implementing technical arrangements under real conditions</i> - Benjamin DUMONT - [3h FT] - <i>Evaluating and optimising production systems</i> - Benjamin DUMONT	B1	Q2				6
				28	-	[+]	
				-	12	[+]	
				-	9	-	

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

##### AGRO 1.43 Economic decision support (B1 : 6Cr)

ECON2299-1	<i>Assistance in economic decision-making</i> - Yves BROSTAUX, Catherine CHARLES, Thomas DOGOT - [6h AUTR]	B1	Q2	30	24	[+]	6
------------	---	----	----	----	----	-----	---

##### 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 - [7h FT]	B1	Q2	37	13	[+]	6
------------	--	----	----	----	----	-----	---

##### AGRO 1.45 Plant protection methods (B1 : 6Cr)

VEGE0028-1	<i>Methods for managing plant health</i> - Frédéric FRANCIS, Olivier GUELTON, Eric HAUBRUGE, Haissam JIJAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN	B1	Q2	42	15	-	6
------------	---	----	----	----	----	---	---

#### Periods 1 and 2

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

##### Option 1 of modules:

##### AGRO 2.11 Physiology, plant breeding and multiplication of cultivated plants (B2 : 6Cr)

VEGE0026-1	<i>Physiology, plant breeding and multiplication of cultivated plants</i> - <i>Physiology</i> - Pierre DELAPLACE - <i>Plant breeding</i> - Hervé VANDERSCHUREN	B2	Q1				6
				7	5	-	
				9	5	-	

- *Diversity of plant genetic resources* - Hervé VANDERSCHUREN - [7h FT] 7 1 [+]

- *Multiplication of cultivated plants* - Hervé VANDERSCHUREN - [2h FT] 9 5 [+]

**Prerequisite :**

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux

VEGE0041-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs

**AGRO 2.12 Data mining & Machine learning (B2 : 6Cr)**

INFO8008-1 *Multivariate analysis 2: data mining and machine learning (english language)* - Yves BROSTAU, Juan Antonio FERNANDEZ PIERNA, Hélène SOYEURT B2 Q1 12 26 - 4

**Prerequisite :**

STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données

INFO8009-1 *Bioinformatics* - Sébastien MASSART, Martine SCHROYEN B2 Q1 9 9 - 2

**Prerequisite :**

STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données

**Module option 2 :**

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

ECON2251-3 *Economy of food and agro-industrial sectors, Introduction* - Philippe LEBAILLY B2 Q1 18 - - 2

**Prerequisite :**

STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données

GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires

ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

ECON2252-2 *Marketing and consumer market research* - Alain DECROP B2 Q1 36 - - 4

**Prerequisite :**

STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données

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 *Plant biotechnology* B2 Q1 6

- *Molecular plant biotechnology* - Hervé VANDERSCHUREN 9 5 -

- *Exercise of plant biotechnology* - Hervé VANDERSCHUREN - 14 -

- *Biology applied to pest prevention* - Frédéric FRANCIS 7 7 -

- *Biology applied to phytopathology* - Sébastien MASSART 3 12 -

**Prerequisite :**

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux

VEGE0041-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs

**AGRO 2.15 Smart Farming (B2 : 6Cr)**

AGRO0023-1 *Smart farming* B2 Q1 6

- *Télé-détection appliquée au suivi des agroécosystèmes* - JeanFrançois BASTIN 9 - -

- *Modélisation dynamique du fonctionnement des agroécosystèmes* - Jérôme BINDELLE, Benjamin DUMONT 18 - -

- *Exercices appliqués de simulation* - JeanFrançois BASTIN, Jérôme BINDELLE, Benjamin DUMONT 27 - -

**Option 3 of modules:**

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

ECON2298-3 *Transition and new economic models* - Kevin MARÉCHAL B2 Q1 9 9 - 2

**Prerequisite :**

STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données

GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires

ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

ECON2250-1 *International economics* - Hossein AZADI - [12h AUTR] B2 Q1 6 - [+] 2  
**Prerequisite :**  
 STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données  
 GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
 ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

ECON2248-1 *Environmental economy* - Kevin MARÉCHAL B2 Q1 18 - - 2  
**Prerequisite :**  
 STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données  
 GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires  
 ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles

#### AGRO 2.17 Applied strategies for the integrated management of pests and weeds (B2 : 6Cr)

VEGE0042-1 *Integrated and agroecological protection of crops* - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Haissam JIJAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN B2 Q1 29 28 - 6  
**Prerequisite :**  
 VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux  
 VEGE0041-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs

#### AGRO 2.18 Advanced animal genetics, genomics and biodiversity (B2 : 6Cr)

ANIM0031-1 *Advanced animal genetics, genomics and biodiversity* (english language) - Nicolas GENGLER B2 Q1 27 27 - 6  
**Prerequisite :**  
 ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage  
 ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

#### Module option 4 :

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

ECON2273-1 *Applied rural socioeconomics* - Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [4h SEM] B2 Q1 10 43 [+] 6  
**Prerequisite :**  
 STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données  
 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 productions* - Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN B2 Q1 24 33 - 6  
**Prerequisite :**  
 VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux  
 VEGE0041-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs

#### AGRO 2.21 Feed & food (B2 : 6Cr)

ANIM0019-1 *Current issues in breeding systems* - Yves BECKERS B2 Q1 5 31 - 4  
**Prerequisite :**  
 ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

ALIM0010-3 *Food, human nutrition and dietetics* (english language) - Jérôme BINDELLE B2 Q1 18 - - 2  
**Prerequisite :**  
 ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system  
 ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

**Choose one language module from: (B2 : 4Cr)**

**Periods 3 and 4**

#### AGRO 2.31 English language (B2 : 4Cr)

LANG2953-1	<i>Practice of specialized English for agricultural sciences : part 2 (level C1 - Presentation)</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Annabel FOREST, Fiona THEWISSEN - [36h AUTR]	B2	TA	-	12	[+]	4
<b>Corequisite :</b>							
AGRO0020-1 - Projet de groupe							
RTFE2007-1 - Travail de fin d'études en sciences agronomiques							

#### All year round

#### AGRO 2.32 Dutch language (B2 : 4Cr)

LANG9914-1	<i>Dutch - intermediate</i> - Catherine PEETERS	B2	TA	18	18	-	4
------------	---	----	----	----	----	---	---

#### AGRO 2.33 Spanish language (B2 : 4Cr)

LANG9915-1	<i>Spanish - beginners</i> - Valérie COYETTE	B2	TA	18	18	-	4
------------	--	----	----	----	----	---	---

**Possibility (via the student affairs office) to choose between 2 and 6 ECTS among the following courses, replacing the B2 elective courses:**

GEO0010-1	<i>Soil quality evaluation</i> - Gilles COLINET	B2	Q2	14	13	-	3
ENVT2049-2	<i>Introduction to environmental assessment</i> - Angélique LÉONARD - [9h AUTR]	B2	Q1	9	-	[+]	2
GERE0023-1	<i>Spatial analysis, organisation of grounds in the landscape and preservation of grounds</i> - Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Jeroen MEERSMANS - [8h FT]	B2	Q2	23	23	[+]	6
ENVT3050-1	<i>Quantification of ecosystem services</i> - Marc DUFRÊNE - [6h AUTR]	B2	Q1	9	5	[+]	2
BIOD0001-3	<i>Biodiversity management</i> - Arnaud MONTY - [6h SEM]	B2	Q1	18	-	[+]	2
CHIM9321-1	<i>Immunology</i> - Benjamin G. DEWALS, Laurent GILLET, Alain VANDERPLASSCHEN, Hervé VANDERSCHUREN	B2	Q1	33	-	-	4
ALIM0015-1	<i>Food sanitary safety</i> - Mohamed AYADI, Marianne SINDIC - [2h SEM]	B2	Q1	16	6	[+]	2
ALIM0013-2	<i>Techniques of food preservation</i> - Christophe BLECKER	B2	Q2	24	-	-	2
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Luc WILLEMS	B2	Q2	24	-	-	2

#### Optional activities (B1 : 14Cr, B2 : 4Cr)

RSTG0011-1	<i>Additional internship</i> - N...	B1	TA	-	-	-	5
HULG9547-1	<i>French course for IN mobility students (S1)</i> - N...	B1	Q1	-	-	-	3
HULG9548-1	<i>French course for IN mobility students (S2)</i> - N...	B1	Q2	-	-	-	3
HULG9546-1	<i>Erasmus: integration weeks</i> - N...	B1	Q1	-	-	-	3
INFO9013-1	<i>Multivaried analysis 3: Data mining et Machine Learning: advanced (english language)</i> - Yves BROSTAU, David COLIGNON, Benoît MERCATORIS, Hélène SOYEURT	B2	Q2	12	28	-	4
Notice : INFO8001-1 prerequisite of the INFO9013-1 course							

## Additional ECTS Master in agricultural bioengineering

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

##### Common core courses

GEST3028-2	<i>Accounting and management - General accounting</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	B0	Q1	12	12	-	4
------------	---	----	----	----	----	---	---

	- <i>Management, green accounting and business plan</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	10	14	-		
GEST3773-1	<i>Management of quality</i> - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR]	B0	Q1	18	-	[+] 2
STAT2004-1	<i>Applied statistics : First part</i> - Yves BROSTAUX	B0	Q1	12	12	- 2
STAT2005-1	<i>Applied statistic : Second part</i> - Yves BROSTAUX <b>Corequisite :</b> STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	B0	Q2	12	12	- 2
PSYC5897-3	<i>Team, organization and change</i> - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM] <b>Corequisite :</b> GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)	B0	TA	4	-	[+] 2
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelor)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR] <b>Corequisite :</b> PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	B0	TA	-	-	[+] 2
RSTG0008-1	<i>Internship (Bachelor)</i> - Hélène SOYEURT - [18h AUTR] <b>Corequisite :</b> GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	B0	TA	6	-	[+] 2
BIOL2044-1	<i>Plant physiology</i> - Patrick DU JARDIN	B0	Q1	27	9	- 3
BIOL2013-2	<i>General microbiology</i> - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES	B0	Q1	16	8	- 2
ENVT2044-1	<i>General ecology</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	B0	Q1	24	-	- 2
INFO2038-1	<i>Computer science and algorithmic</i> - Hélène SOYEURT	B0	Q1	2	22	- 2
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	- 4
PHYS3036-1	<i>Environmental physics</i> - Bernard LONGDOZ	B0	Q1	18	18	- 3
LANG2966-2	<i>English language: level 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN, Annabel FOREST - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+] 4
INGE0008-1	<i>Multidisciplinary experimental project</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, 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 ENVT2044-1 - Ecologie générale	B0	TA	6	6	[+] 6
<b>Course Agricultural Sciences</b>						
AGRO0001-1	<i>Basic principles of agriculture and agroecology</i> - Benjamin DUMONT , Ludivine LASSOIS - [4h FT]	B0	Q2	20	-	[+] 2
AGRO0002-1	<i>Fertilization and crop nutrition</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR] <b>Corequisite :</b> AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie BIOL2044-1 - Physiologie végétale	B0	Q2	18	4	[+] 2
AGRO0021-1	<i>Introduction to cultivation techniques and levers</i> - Benjamin DUMONT , Ludivine LASSOIS - [4h AUTR]	B0	Q2	20	-	[+] 2

	<b>Corequisite :</b> AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie							
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Luc WILLEMS	B0	Q2	24	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2016-3 - Génétique générale							
BIOL2016-3	<i>General genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS	B0	Q2	12	12	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2015-3 - Biologie moléculaire							
BIOL2018-1	<i>Animal nutrition</i> - Yves BECKERS	B0	Q2	24	-	-	-	<b>2</b>
SPRA0001-1	<i>Sustainable breeding and zoogenetic resources</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, Martine SCHROYEN, Luc WILLEMS	B0	Q2	-	24	-	-	<b>2</b>
	<b>Corequisite :</b> BIOL2016-3 - Génétique générale							
INGE0002-1	<i>Refrigeration and drying</i> - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA	B0	Q2	18	6	-	-	<b>2</b>