

Cycle view of the study programme

B1 Or Th Pr Au Cr

Compulsory courses (B1 : 6Cr, B2 : 42Cr)

Periods 3 and 4

AGRO1.30 Core curriculum Q2

MANA0004-1 *Portfolio (Master)* - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR] B1 Q2 - - [+] 2

LANG2952-1 *Practice of specialized English in agriculture: Part 1 (level B2+)* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] B1 Q2 - 12 [+] 4

Corequisite :

VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

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

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

Period 1 and 2

AGRO2.10 Group project

AGRO0020-1 *Group project* - Yves BECKERS - [36h AUTR] B2 Q1 - - [+] 4

Prerequisite :

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 tempérée et tropicale

VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

Corequisite :

LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

GEST3020-1 *Conceiving and economic assessment of project : food crop and agroforestry* - Baudouin MICHEL - [9h SEM] B2 Q1 9 - [+] 2

Prerequisite :

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 tempérée et tropicale

VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'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

Periods 3 and 4

AGRO2.31 Final dissertation, training programme and English

RTFE2007-1 *Thesis in agronomic sciences* - Yves BECKERS B2 Q2 - - - 24

Corequisite :

LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

RSTG0001-1 *Internship and professional relations* - Catherine COLAUX, Thomas DOGOT, Michael GHILISSEN, Hélène SOYEURT, Didier VAN CAILLIE B2 TA 12 - - 8

LANG2953-1 *Practice of specialized English for agricultural sciences : part 2 (level C1 - Presentation)* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] B2 Q2 - 12 [+] 4

Corequisite :

AGRO0020-1 - Projet de groupe

RTFE2007-1 - Travail de fin d'études en sciences agronomiques

Optional courses (B1 : 54Cr, B2 : 18Cr)

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> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, 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>Basic biology and pest ecology</i> - <i>Introduction</i> - Bernard BODSON, Caroline DE CLERCK, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS - [8h AUTR] - <i>Approfondissement</i> - Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS - [10h AUTR]	B1	Q1	34	6	[+]	5
	Corequisite : LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)					[+]	
VEGE0024-1	<i>General temperate and tropical plant science</i> - Benjamin DUMONT - Suppl : Barbara HAUREZ - [5h FT]	B1	Q1	39	4	[+]	5

AGRO1.13 Livestock systems

ANIM0029-1	<i>Foundations and dynamics of livestock systems</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nadia EVERAERT - [3h FT]	B1	Q1	51	-	[+]	6
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	-	[+]	4
	Corequisite : LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)						

Choose 1 module from the elective courses n°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, Nadia EVERAERT, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [3h FT]	B1	Q2	33	-	[+]	4
ANIM0025-1	<i>Feeding dairy cow</i> - Yves BECKERS	B1	Q2	9	9	-	2

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

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

AGRO 1.34 Tropical agroecology (B1 : 6Cr)

VEGE0036-1	<i>Tropical and temperate agroecology</i>	B1	Q2				6
------------	---	----	----	--	--	--	---

- <i>Introduction</i> - - Suppl : Barbara HAUREZ - [20h FT]	-	-	[+]
- <i>Depth notions</i> - - Suppl : Barbara HAUREZ	16	21	-

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

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

ANIM0012-1 *Farm animal immunology and pathology* (english language) - B1 Q2 18 - - 2
Nadia EVERAERT, Martine SCHROYEN

Corequisite :

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

ANIM0005-1 *Functional biochemistry in health and disease* (english language) - B1 Q2 9 9 - 2
Nadia EVERAERT

Corequisite :

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

ANIM0016-1 *Milk technology* - Marianne SINDIC - [2h FT] B1 Q2 15 3 [+] 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 9 9 - 2

ECON2253-2 *Economics of development Seminar* - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [18h SEM] B1 Q2 - - [+] 2

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

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

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

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

ANIM0024-1 *Breeding system for agroecology* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [3h FT] B1 Q2 9 6 [+] 2

ANIM0011-3 *Welfare and ethics in animal productions* (english language) - B1 Q2 9 6 [+] 2
Nadia EVERAERT - [3h FT]

Corequisite :

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

ENVT0047-1 *Ecosystem services and landscapes* - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [4h AUTR] B1 Q2 5 3 [+] 2

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

VEGE0027-1 *Plant production in temperate areas* B1 Q2 6
- *Plant science of various species involved in large scale cultivation and animal fodder production in temperate regions* - 16 4 -

Benjamin DUMONT

- *Implementing technical arrangements under real conditions* - - 13 [+]

Benjamin DUMONT - [6h FT]

- *Evaluating and optimising production systems* - 8 5 [+]

Benjamin DUMONT - [6h FT]

Corequisite :

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

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

AGRO 1.43 Economic decision support (B1 : 6Cr)

ECON2299-1 *Assistance in economic decision-making* - Yves BROSTAUX, B1 Q2 30 24 [+] 6

Catherine CHARLES, Thomas DOGOT - [6h AUTR]

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

ANIM0018-1 *Bromatology and the cultivation of animal fodder* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [7h FT] B1 Q2 37 13 [+] 6

AGRO 1.45 Plant protection methods (B1 : 6Cr)

VEGE0028-1 *Plant protection methods* - Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Olivier GUELTON, Eric HAUBRUGE, Haissam JIAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS 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 *Physiology, plant breeding and multiplication of cultivated plants* B2 Q1 6
 - *Physiology* - Pierre DELAPLACE 7 5 -
 - *Plant breeding* - Hervé VANDERSCHUREN 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 tempérée et tropicale

VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

Corequisite :

LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

AGRO 2.12 Food and food safety (B2 : 6Cr)

ALIM0001-1 *Food hygiene* - Georges DAUBE, Marianne SINDIC - [2h SEM] B2 Q1 10 6 [+] 2

Prerequisite :

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

ALIM0015-1 *Food sanitary safety* - Jeroen MEERSMANS, Marianne SINDIC - [2h SEM] B2 Q1 16 6 [+] 2

Prerequisite :

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

ALIM0013-1 *Techniques of food preservation, Q1* - Christophe BLECKER B2 Q1 24 - - 2

Prerequisite :

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

AGRO 2.13 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 18 18 - 4

Prerequisite :

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

Corequisite :

LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

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 2.14 Market and supply analysis (B2 : 6Cr)

ECON2251-3 *Food and agro-industrial Chain Economy* - 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* - Julie MASSET 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 2.15 Plant biotechnology (B2 : 6Cr)

VEGE0032-1 *Plant biotechnology* B2 Q1 - - 6
 - *Molecular plant biotechnology* - Hervé VANDERSCHUREN 9 5 -
 - *Exercise of plant biotechnology* - Pierre DELAPLACE, 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 tempérée et tropicale
 VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

AGRO 2.16 Applied genoproteomics and immunology (B2 : 6Cr)

CHIM0715-1 *Applied genoproteomics and immunology* (english language) - Benjamin G. DEWALS, Patrick FICKERS, Laurent GILLET, Laurence LINS, Sébastien MASSART, Alain VANDERPLASSCHEN, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS - [6h AUTR] B2 Q1 51 - [+] 6
Prerequisite :
 ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system
 ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage
Corequisite :
 LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

AGRO 2.17 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 2.18 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* - Philippe LEBAILLY - [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 2.19 Applied strategies for the integrated management of pests and weeds (B2 : 6Cr)

VEGE0042-1 *Applied strategies for integrated pest and weed management* - B2 Q1 29 28 - 6

Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE,

Haissam JIJAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART,

Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN

Prerequisite :

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale tempérée et tropicale

VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

AGRO 2.20 Modelling applied to domestic animals (B2 : 6Cr)

ANIM0031-1 *Advanced animal genetics, genomics and biodiversity* (english B2 Q1 27 27 - 6

language) - Nicolas GENGLER

Prerequisite :

ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

Corequisite :

LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

Module option 4 :

AGRO 2.21 Applied rural socioeconomics (B2 : 6Cr)

ECON2273-1 *Applied rural socioeconomics* - Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, B2 Q1 10 43 [+] 6

Philippe LEBAILLY - [4h SEM]

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

VEGE0034-1 *Chemical, biological and environmental risks related to plant B2 Q1 24 33 - 6*

productions - Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT ,

Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN

Prerequisite :

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale tempérée et tropicale

VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

AGRO 2.23 Feed & food (B2 : 6Cr)

ANIM0019-1 *Latest developments in nutrition* - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT B2 Q1 5 31 - 4

Prerequisite :

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

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

Nadia EVERAERT

Prerequisite :

ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage

Corequisite :

LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)

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</i> (english language) - Yves BROSTAUX, Benoît MERCATORIS, Hélène SOYEURT - [24h AUTR]	B2	Q2	12	-	[+]	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</i> - <i>General accounting</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - <i>Management, green accounting and business plan</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	B0	Q1	12	12	-	4
GEST3773-1	<i>Management of quality</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [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 Corequisite : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	B0	Q2	12	12	-	2
PSYC5897-3	<i>Team, organization and change</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM] Prerequisite : 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] Corequisite : PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	B0	TA	-	-	[+]	2
RSTG0008-1	<i>Internship (Bachelor)</i> - Hélène SOYEURT - [24h AUTR] Corequisite : GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	B0	TA	-	-	[+]	2
BIOL2044-1	<i>Plant physiology</i> - Patrick DU JARDIN	B0	Q1	27	9	-	3
BIOL2013-2	<i>General microbiology</i> - Micheline VANDENBOL	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	12	12	-	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 - [48h E-Lmg]	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] Corequisite : 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

Course Agricultural Sciences

AGRO0001-1	<i>Foundation of agriculture</i> - Benjamin DUMONT - Suppl : Barbara HAUREZ - [4h FT]	B0	Q2	20	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Fertilization and crop nutrition</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT Corequisite : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture BIOL2044-1 - Physiologie végétale	B0	Q2	24	-	-	2
AGRO0021-1	<i>Basis of Plant Science</i> - Benjamin DUMONT - Suppl : Barbara HAUREZ - [4h AUTR] Corequisite : AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture	B0	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Luc WILLEMS Corequisite : BIOL2016-3 - Génétique générale	B0	Q2	24	-	-	2
BIOL2016-3	<i>General genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN - Suppl : Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Corequisite : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire	B0	Q2	12	12	-	2
BIOL2018-1	<i>Animal nutrition</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	B0	Q2	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Sustainable breeding and zoogenetic resources</i> - Nicolas GENGLER - [4h FT]	B0	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2043-1	<i>Application of molecular biology and genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS - Suppl : Martine SCHROYEN Corequisite : BIOL2016-3 - Génétique générale	B0	Q2	-	24	-	2
INGE0002-1	<i>Refrigeration and drying</i> - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA, N...	B0	Q2	18	6	-	2

Optional activity (B0 : 5Cr)

RSTG0012-1	<i>Additional internship</i>	B0	TA	-	-	-	5
------------	------------------------------	----	----	---	---	---	----------