

**Block view of the study programme**

Or Th Pr Au Cr

**Block 1**
**Compulsory courses**
**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] Q2 - - [+] 2

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

**Optional courses**
**Single focus**
**Professional Focus**
**Periods 1 and 2**
**AGRO1.11 Rural economics and European and international policy.**

ECON0942-1 *Rural economics and farm business management* - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [8h FT] Q1 25 15 [+] 5

GEST3019-2 *Food Policy and Strategy* - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [3h FT] Q1 9 15 [+] 3

STAT1213-1 *Multivariate analysis 1: data exploration and structuring* - Yves BROSTAUX 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 *Basic biology and pest ecology* Q1 5  
- *Introduction* - Bernard BODSON, Caroline DE CLERCK, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS - [8h AUTR] 34 6 [+]

- *Approfondissement* - Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS - [10h AUTR] - - [+]

**Corequisite :**

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

VEGE0024-1 *General temperate and tropical plant science* - Benjamin DUMONT - Suppl : Barbara HAUREZ - [5h FT] Q1 39 4 [+] 5

**AGRO1.13 Livestock systems**

ANIM0029-1 *Foundations and dynamics of livestock systems* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nadia EVERAERT - [3h FT] Q1 51 - [+] 6

ANIM0030-1 *Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system (english language)* - Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [4h FT] Q1 32 - [+] 4

**Corequisite :**

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

#### Choisir 1 module parmi les cours à option n°1 (période 3) :

##### AGRO1.32 Livestock systems engineering

ANIM0017-1 *Biotechnology aspects of livestock systems* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nadia EVERAERT, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [3h FT] Q2 33 - [+] 4

ANIM0025-1 *Feeding dairy cow* - Yves BECKERS Q2 9 9 - 2

##### AGRO 1.33 Agricultural policy, sociology and rural legislation

SOCI2234-1 *Construction of public policies* - Laurence LAMBERT Q2 18 - - 2

ECON2247-1 *Agricultural policy* - Philippe BURNY - [4h SEM] Q2 9 5 [+] 2

DROI0967-1 *Rural law* - Gaëtan GOISSE Q2 18 - - 2

##### AGRO 1.34 Tropical agroecology

VEGE0036-1 *Tropical and temperate agroecology* Q2 6  
 - *Introduction* - - Suppl : Barbara HAUREZ - [20h FT] - - [+]  
 - *Depth notions* - - Suppl : Barbara HAUREZ 16 21 -

#### Choose 1 module from the optional courses n° 2 (period 3)

##### AGRO 1.35 Biochemistry and animal pathology

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

###### 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) - Nadia EVERAERT Q2 9 9 - 2

###### Corequisite :

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

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

##### AGRO 1.36 Economics of development

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

ECON2254-2 *Tropicals markets* - Baudouin MICHEL Q2 9 9 - 2

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

##### AGRO 1.37 Innovative systems of plant production

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

#### Choisir 1 module parmi les cours à option n° 3 (période 4) :

##### AGRO 1.41 Human - animal - society

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

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

###### 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 - Q2 5 3 [+] 2

[4h AUTR]

#### AGRO1.42 Plant production in temperate areas

VEGE0027-1	<i>Plant production in temperate areas</i>	Q2				<b>6</b>
	- <i>Plant science of various species involved in large scale cultivation and animal fodder production in temperate regions</i> - Benjamin DUMONT		16	4	-	
	- <i>Implementing technical arrangements under real conditions</i> - Benjamin DUMONT - [6h FT]		-	13	[+]	
	- <i>Evaluating and optimising production systems</i> - Benjamin DUMONT - [6h FT]		8	5	[+]	
	<b>Corequisite :</b>					
	LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)					

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

##### AGRO 1.43 Economic decision support

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

##### AGRO1.44 Bromatology and the cultivation of animal fodder

ANIM0018-1	<i>Bromatology and the cultivation of animal fodder</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [7h FT]	Q2	37	13	[+]	<b>6</b>
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----	-----	----------

##### AGRO 1.45 Plant protection methods

VEGE0028-1	<i>Plant protection methods</i> - Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Olivier GUELTON, Eric HAUBRUGE, Haissam JIAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - Suppl : Frédéric FRANCIS	Q2	42	15	-	<b>6</b>
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	----	---	----------

#### Optional activities

RSTG0011-1	<i>Additional internship</i> - N...	TA	-	-	-	<b>5</b>
HULG9547-1	<i>French course for IN mobility students (S1)</i> - N...	Q1	-	-	-	<b>3</b>
HULG9548-1	<i>French course for IN mobility students (S2)</i> - N...	Q2	-	-	-	<b>3</b>
HULG9546-1	<i>Erasmus: integration weeks</i> - N...	Q1	-	-	-	<b>3</b>

#### Block 2

#### Compulsory courses

##### Period 1 and 2

##### AGRO2.10 Group project

AGRO0020-1	<i>Group project</i> - Yves BECKERS - [36h AUTR]	Q1	-	-	[+]	<b>4</b>
	<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 tempérée et tropicale					
	VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs					
	<b>Corequisite :</b>					
	LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)					
GEST3020-1	<i>Conceiving and economic assessment of project : food crop and agroforestry</i> - Baudouin MICHEL - [9h SEM]	Q1	9	-	[+]	<b>2</b>
	<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 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	<i>Thesis in agronomic sciences</i> - Yves BECKERS	Q2	-	-	-	<b>24</b>
	<b>Corequisite :</b> LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)					
RSTG0001-1	<i>Internship and professional relations</i> - Catherine COLAUX, Thomas DOGOT, Michael GHILISSEN, Hélène SOYEURT, Didier VAN CAILLIE	TA	12	-	-	<b>8</b>
LANG2953-1	<i>Practice of specialized English for agricultural sciences : part 2 (level C1 - Presentation)</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] <b>Corequisite :</b> AGRO0020-1 - Projet de groupe RTFE2007-1 - Travail de fin d'études en sciences agronomiques	Q2	-	12	[+]	<b>4</b>

#### Optional courses

##### Periods 1 and 2

Choose 3 modules from the 4 modules options :

##### Option 1 of modules:

#### AGRO 2.11 Physiology, plant breeding and multiplication of cultivated plants

VEGE0026-1	<i>Physiology, plant breeding and multiplication of cultivated plants</i>	Q1				<b>6</b>
	- <i>Physiology</i> - Pierre DELAPLACE		7	5	-	
	- <i>Plant breeding</i> - Hervé VANDERSCHUREN		9	5	-	
	- <i>Diversity of plant genetic resources</i> - Hervé VANDERSCHUREN - [7h FT]		7	1	[+]	
	- <i>Multiplication of cultivated plants</i> - Hervé VANDERSCHUREN - [2h FT]		9	5	[+]	
	<b>Prerequisite :</b> VEGE0024-1 - Phytotechnie générale tempérée et tropicale VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs <b>Corequisite :</b> LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)					

#### AGRO 2.12 Food and food safety

ALIM0001-1	<i>Food hygiene</i> - Georges DAUBE, Marianne SINDIC - [2h SEM]	Q1	10	6	[+]	<b>2</b>
	<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					
ALIM0015-1	<i>Food sanitary safety</i> - Jeroen MEERSMANS, Marianne SINDIC - [2h SEM]	Q1	16	6	[+]	<b>2</b>
	<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					
ALIM0013-1	<i>Techniques of food preservation, Q1</i> - Christophe BLECKER	Q1	24	-	-	<b>2</b>
	<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

#### AGRO 2.13 Data mining & Machine learning

INFO8008-1 *Multivariate analysis 2: data mining and machine learning* (english language) - Yves BROSTAUX, Juan Antonio FERNANDEZ PIERNA, Hélène SOYEURT

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

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

ECON2251-3 *Food and agro-industrial Chain Economy* - Philippe LEBAILLY

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

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

VEGE0032-1 *Plant biotechnology*

Q1 - - - 6

- *Molecular plant biotechnology* - Hervé VANDERSCHUREN

9 5 -

- *Exercise of plant biotechnology* - Pierre DELAPLACE,

- 14 -

Hervé VANDERSCHUREN

- *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

CHIM0715-1 *Applied genoproteomics and immunology* (english language) -

Q1 51 - [+] 6

Benjamin G. DEWALS, Patrick FICKERS, Laurent GILLET, Laurence LINS,

Sébastien MASSART, Alain VANDERPLASSCHEN, Hervé VANDERSCHUREN,

Luc WILLEMS - [6h AUTR]

**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

AGRO0023-1 *Smart farming*

Q1 - - - 6

- *Télé-détection appliquée au suivi des agroécosystèmes* -

9 - -

JeanFrançois BASTIN

- *Modélisation dynamique du fonctionnement des agroécosystèmes* -

18 - -

Jérôme BINDELLE, Benjamin DUMONT

- *Exercices appliqués de simulation* - JeanFrançois BASTIN,

27 - -

INDELLE, Benjamin DUMONT

#### Option 3 of modules:

#### AGRO 2.18 Applied economic analysis

ECON2298-3 *Transition and new economic models* - Kevin MARÉCHAL 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] 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 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

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

Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Haissam JIAKLI,

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

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

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

ECON2273-1 *Applied rural socioeconomics* - Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, 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

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

- 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

ANIM0019-1	<i>Latest developments in nutrition</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	Q1	5	31	-	4
	<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					
ALIM0010-3	<i>Food, human nutrition and dietetics (english language)</i> - Nadia EVERAERT	Q1	18	-	-	2
	<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 <b>Corequisite :</b> LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)					

#### Optional activity

INFO9013-1	<i>Multivariate analysis 3: Data mining et Machine Learning: advanced (english language)</i> - Yves BROSTAUX, Benoît MERCATORIS, Hélène SOYEURT - [24h AUTR]	Q2	12	-	[+]	4
	<i>Notice :</i> INFO8001-1 prerequisite of the INFO9013-1 course					

#### Bloc d'aménagement du programme de l'année

### Additional ECTS Master in agricultural bioengineering

#### Compulsory courses

##### 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	Q1	12	12	-	4
GEST3773-1	<i>Management of quality</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR]	Q1	18	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Applied statistics : First part</i> - Yves BROSTAUX	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Applied statistic : Second part</i> - Yves BROSTAUX <b>Corequisite :</b> STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	Q2	12	12	-	2
PSYC5897-3	<i>Team, organization and change</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM] <b>Prerequisite :</b> GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)	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	TA	-	-	[+]	2
RSTG0008-1	<i>Internship (Bachelor)</i> - Hélène SOYEURT - [24h AUTR] <b>Corequisite :</b> GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	TA	-	-	[+]	2
BIOL2044-1	<i>Plant physiology</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	27	9	-	3
BIOL2013-2	<i>General microbiology</i> - Micheline VANDENBOL	Q1	16	8	-	2

ENVT2044-1	<i>General ecology</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q1	24	-	-	2
INFO2038-1	<i>Computer science and algorithmic</i> - Hélène SOYEURT	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	Q1	24	24	-	4
PHYS3036-1	<i>Environmental physics</i> - Bernard LONGDOZ	Q1	18	18	-	3
LANG2966-2	<i>English language: level 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]	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	TA	6	6	[+]	6

#### Course Agricultural Sciences

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

#### Optional activity

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