

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

**Cours obligatoires (B1 : 6Cr, B2 : 38Cr)**
**Périodes 3 et 4**
**AGRO1.30 Tronc commun 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>Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] <b>Corequis :</b> STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données	B1	Q2	-	12	[+]	4

**Périodes 1 et 2**
**AGRO2.10 Projet de groupe**

AGRO0020-1	<i>Projet de groupe</i> - Yves BECKERS - [36h AUTR] <b>Prérequis :</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	B2	Q1	-	-	[+]	4
GEST3020-1	<i>Conception et évaluation de projets</i> - Baudouin MICHEL - [9h SEM] <b>Prérequis :</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	B2	Q1	9	-	[+]	2

**Périodes 3 et 4**
**AGRO2.31 Travail de fin d'études et stage**

RTFE2007-1	<i>Travail de fin d'études en sciences agronomiques</i> - Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART	B2	Q2	-	-	-	24
RSTG0001-1	<i>Stage et relations professionnelles (AGRO)</i> - Catherine COLAUX, Thomas DOGOT, Hélène SOYEURT, Didier VAN CAILLIE	B2	TA	12	-	-	8

**Cours au choix (B1 : 54Cr, B2 : 22Cr)**
**Finalité unique (B1 : 30Cr)**
**Finalité spécialisée (B1 : 30Cr)**
**Périodes 1 et 2**
**AGRO1.11 Economie rurale et politiques européennes et internationales**

ECON0942-1	<i>Economie rurale et gestion des entreprises agricoles</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [8h EXCU]	B1	Q1	25	15	[+]	5
GEST3019-2	<i>Politiques et stratégies agro-alimentaires</i> - Hossein AZADI, Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [3h	B1	Q1	9	15	[+]	3

EXCU]

STAT1213-1	<i>Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données -</i> Yves BROSTAUX <b>Corequis :</b> LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q1	9	9	-	2
------------	---	----	----	---	---	---	---

**AGRO1.12 Phytotechnie générale**

VEGE0041-1	<i>Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs</i> - <i>Introduction</i> - Caroline DE CLERCK, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - [8h AUTR] - <i>Approfondissement</i> - Caroline DE CLERCK, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN - [10h AUTR] <b>Corequis :</b> LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q1	34	6	[+]	5
------------	---	----	----	----	---	-----	---

VEGE0024-1	<i>Phytotechnie générale tempérée et tropicale -</i> Benjamin DUMONT, Barbara HAUREZ - [5h EXCU]	B1	Q1	39	4	[+]	5
------------	---	----	----	----	---	-----	---

**AGRO1.13 Systèmes d'élevage**

ANIM0029-1	<i>Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage -</i> Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Martine SCHROYEN - [3h EXCU]	B1	Q1	51	-	[+]	6
------------	--	----	----	----	---	-----	---

ANIM0030-1	<i>Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system (anglais) -</i> Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [4h EXCU] <b>Corequis :</b> LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q1	32	-	[+]	4
------------	--	----	----	----	---	-----	---

**Choisir 1 module parmi les cours à option n°1 (période 3): (B1 : 1Nbr)**

**AGRO1.32 Ingénierie des systèmes d'élevage (B1 : 6Cr)**

ANIM0017-1	<i>Aspects biotechniques des systèmes d'élevage -</i> Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Martine SCHROYEN - [3h EXCU]	B1	Q2	33	-	[+]	4
ANIM0025-1	<i>Pratique de l'alimentation de la vache laitière -</i> Yves BECKERS	B1	Q2	9	9	-	2

**AGRO 1.33 Politique agricole, sociologie et législation rurales (B1 : 6Cr)**

SOCI2234-1	<i>Construction des politiques publiques -</i> Laurence LAMBERT	B1	Q2	18	-	-	2
ECON2247-1	<i>Politique agricole -</i> Philippe BURNY - [4h SEM]	B1	Q2	9	5	[+]	2
DROI0967-1	<i>Droit rural -</i> Gaëtan GOISSE	B1	Q2	18	-	-	2

**AGRO 1.34 Agro-écologie tropicale et tempérée (B1 : 6Cr)**

VEGE0036-1	<i>Agroécologie tropicale et tempérée</i> - <i>Introduction</i> - Barbara HAUREZ, Ludivine LASSOIS - [20h EXCU] - <i>Approfondissement</i> - Barbara HAUREZ, Ludivine LASSOIS	B1	Q2	-	-	[+]	6
				16	21	-	

**Choisir 1 module parmi les cours à option n°2 (période 3) (B1 : 6Cr)**

**AGRO 1.35 Biochimie et pathologie animales (B1 : 6Cr)**

ANIM0012-1	<i>Farm animal immunology and pathology (anglais) -</i> Martine SCHROYEN <b>Corequis :</b> LANG2952-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q2	18	-	-	2
ANIM0005-1	<i>Functional biochemistry in health and disease (anglais) -</i> Martine SCHROYEN <b>Corequis :</b>	B1	Q2	9	9	-	2

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

ANIM0016-1 *Technologie du lait* - Marianne SINDIC - [2h EXCU] B1 Q2 15 3 [+] 2

#### AGRO 1.36 Economie du développement (B1 : 6Cr)

ECON2246-2 *Economie des pays en développement* - Baudouin MICHEL - [16h SEM] B1 Q2 8 - [+] 2

ECON2254-2 *Marchés tropicaux* - Baudouin MICHEL B1 Q2 9 9 - 2

ECON2253-2 *Séminaire d'économie du développement* - Hossein AZADI, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [18h SEM] B1 Q2 - - [+] 2

#### AGRO 1.37 Systèmes innovants de production végétale (B1 : 6Cr)

VEGE0037-1 *Systèmes innovants de production végétale* B1 Q2 6  
 - *Agriculture urbaine* - Haïssam JIJAKLI 13 13 -  
 - *Physiologie du développement appliquée aux productions végétales* 12 - [+]  
 - Pierre DELAPLACE - [6h EXCU]  
 - *Maîtrise des paramètres physiques de production de plantes en conditions contrôlées* - Vincent LEEMANS 9 - -

#### Choisir 1 module parmi les cours à option n°3 (période 4) : (B1 : 1Nbr)

##### AGRO 1.41 Homme - animal - société (B1 : 6Cr)

ANIM0024-1 *Système d'élevage pour l'agroécologie* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, N... - [3h EXCU] B1 Q2 9 6 [+] 2

ANIM0011-3 *Welfare and ethics in animal productions* (anglais) - Nicolas GENGLER - [3h EXCU] B1 Q2 9 6 [+] 2

##### Corequis :

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

ENVT3061-1 *Agrobiodiversité, services écosystémiques et paysages, Introduction* B1 Q2 16 - [+] 2  
 - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL - [8h AUTR]

##### AGRO 1.42 Productions végétales en régions tempérées (B1 : 6Cr)

VEGE0027-1 *Productions végétales en régions tempérées* B1 Q2 6  
 - *Phytotechnie des différentes espèces de grandes cultures et de production fourragères en régions tempérées* - Benjamin DUMONT 16 4 -  
 - *Mise en œuvre en conditions réelles des itinéraires techniques* - Benjamin DUMONT - [6h EXCU] - 13 [+]  
 - *Evaluation et optimisation des systèmes de production* - Benjamin DUMONT - [6h EXCU] 8 5 [+]

##### Corequis :

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

#### Choisir 1 module à option n° 4 (période 4) : (B1 : 1Nbr)

##### AGRO 1.43 Aide à la décision économique (B1 : 6Cr)

ECON2299-1 *Aide à la décision économique* - Yves BROSTAUX, Catherine CHARLES, Thomas DOGOT - [6h AUTR] B1 Q2 30 24 [+] 6

##### AGRO 1.44 Bromatologie et culture fourragère (B1 : 6Cr)

ANIM0018-1 *Bromatologie et culture fourragère* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [7h EXCU] B1 Q2 37 13 [+] 6

##### AGRO 1.45 Méthodes de protection des végétaux (B1 : 6Cr)

VEGE0028-1 *Méthodes de protection des végétaux* - Frédéric FRANCIS, Olivier GUELTON, Eric HAUBRUGE, Haïssam JIJAKLI, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN B1 Q2 42 15 - 6

#### Périodes 1 et 2

#### Choisir 3 modules parmi les 4 options de modules : (B2 : 3Nbr)

**Option 1 de modules :**

**AGRO 2.11 Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées (B2 : 6Cr)**

VEGE0026-1	<i>Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées</i>	B2	Q1					<b>6</b>
	- <i>Physiologie</i> - Pierre DELAPLACE		7	5	-			
	- <i>Amélioration génétique</i> - Hervé VANDERSCHUREN		9	5	-			
	- <i>Diversité des phytoressources</i> - Hervé VANDERSCHUREN - [7h EXCU]		7	1	[+]			
	- <i>Multiplication des plantes</i> - Hervé VANDERSCHUREN - [2h EXCU]		9	5	[+]			
	<b>Prérequis :</b>							
	VEGE0024-1 - Phytotechnie générale tempérée et tropicale							
	VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs							

**AGRO 2.12 Alimentation et sécurité alimentaire (B2 : 6Cr)**

ALIM0001-1	<i>Hygiène alimentaire</i> - Georges DAUBE, Marianne SINDIC - [2h SEM]	B2	Q1	10	6	[+]		<b>2</b>
	<b>Prérequis :</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>Sécurité sanitaire des aliments</i> - Marianne SINDIC - [2h SEM]	B2	Q1	16	6	[+]		<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system							
	ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage							
ALIM0013-2	<i>Techniques de conservation des aliments</i> - Christophe BLECKER	B2	Q2	24	-	-		<b>2</b>
	<b>Prérequis :</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 (B2 : 6Cr)**

INFO8008-1	<i>Multivariate analysis 2 : data mining et machine learning</i> (anglais) - Yves BROSTAU, Juan Antonio FERNANDEZ PIERNA, Hélène SOYEURT	B2	Q1	12	26	-		<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données							
INFO8009-1	<i>Bioinformatique</i> - Sébastien MASSART, Martine SCHROYEN	B2	Q1	9	9	-		<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données							

**Option 2 de modules :**

**AGRO 2.14 Analyse des marchés et filières (B2 : 6Cr)**

ECON2251-3	<i>Economie des filières alimentaires et agro-industrielles, Introduction</i> - Philippe LEBAILLY	B2	Q1	18	-	-		<b>2</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	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	<i>Etudes de marché et marketing</i> - Alain DECROP, Julie MASSET	B2	Q1	36	-	-		<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b>							
	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 Biotechnologies végétales (B2 : 6Cr)**

VEGE0032-1	<i>Biotechnologies végétales</i>	B2	Q1					<b>6</b>
	- <i>Biotechnologies végétales moléculaires</i> - Hervé VANDERSCHUREN		9	5	-			

- Exercice de biotechnologies végétales - Hervé VANDERSCHUREN	-	14	-	
- Biotechnologie appliquée à la lutte contre les ravageurs - Frédéric FRANCIS	7	7	-	
- Biotechnologie appliquée à la phytopathologie - Sébastien MASSART	3	12	-	

**Prérequis :**

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale tempérée et tropicale  
VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

**AGRO 2.16 Génomprotéomique appliquée et immunologie (B2 : 6Cr)**

CHIM0715-1	<i>Applied genoproteomics</i> (anglais) - Patrick FICKERS, Laurence LINS, Sébastien MASSART, Luc WILLEMS - [6h AUTR]	B2	Q1	18	-	[+]	2
CHIM9321-1	<i>Immunologie</i> - Benjamin G. DEWALS, Laurent GILLET, Alain VANDERPLASSCHEN, Hervé VANDERSCHUREN	B2	Q1	33	-	-	4

**Prérequis :**  
ANIM0029-1 - Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage  
ANIM0030-1 - Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system

**AGRO 2.17 Smart Farming (B2 : 6Cr)**

AGRO0023-1	<i>Smart farming</i>	B2	Q1				6
	- Télédétection 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 de modules :**

**AGRO 2.18 Analyse économique appliquée (B2 : 6Cr)**

ECON2298-3	<i>Transition et nouveaux modèles économiques</i> - Kevin MARÉCHAL	B2	Q1	9	9	-	2
------------	--	----	----	---	---	---	---

**Prérequis :**  
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	<i>Economie internationale</i> - Hossein AZADI, Philippe LEBAILLY - [12h AUTR]	B2	Q1	6	-	[+]	2
------------	--	----	----	---	---	-----	---

**Prérequis :**  
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	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	B2	Q1	18	-	-	2
------------	---	----	----	----	---	---	---

**Prérequis :**  
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 Stratégies appliquées de gestion intégrée des bioagresseurs et des adventices (B2 : 6Cr)**

VEGE0042-1	<i>Stratégies appliquées de gestion intégrée des bioagresseurs et des adventices</i> - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Haissam JIJAKLI, Ludvine LASSOIS, Sébastien MASSART, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN	B2	Q1	29	28	-	6
------------	---	----	----	----	----	---	---

**Prérequis :**  
VEGE0024-1 - Phytotechnie générale tempérée et tropicale  
VEGE0041-1 - Fondements de biologie et d'écologie des bioagresseurs

**AGRO 2.20 Modélisation appliquée aux animaux domestiques (B2 : 6Cr)**

ANIM0031-1	<i>Advanced animal genetics, genomics and biodiversity</i> (anglais) - Nicolas GENGLER	B2	Q1	27	27	-	6
------------	--	----	----	----	----	---	---

**Prérequis :**

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

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

**Option 4 de modules :**

**AGRO 2.21 Socio-économie rurale appliquée (B2 : 6Cr)**

ECON2273-1 *Socio-économie rurale appliquée* - Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [4h SEM] B2 Q1 10 43 [+] 6

**Prérequis :**

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 Risques chimiques, biologiques et environnementaux liés aux productions végétales (B2 : 6Cr)**

VEGE0034-1 *Risques chimiques, biologiques et environnementaux liés aux productions végétales* - Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN B2 Q1 24 33 - 6

**Prérequis :**

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 *Actualités en alimentation* - Yves BECKERS B2 Q1 5 31 - 4

**Prérequis :**

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 (anglais)* - Jérôme BINDELLE B2 Q1 18 - - 2

**Prérequis :**

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

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

**Choisir 1 module de langue parmi : (B2 : 4Cr)**

**Périodes 3 et 4**

**AGRO 2.31 Langue anglaise (B2 : 4Cr)**

LANG2953-1 *Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1 - Présentation)* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] B2 Q2 - 12 [+] 4

**Corequis :**

AGRO0020-1 - Projet de groupe

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

**Toute l'année**

**AGRO 2.32 Langue néerlandaise (B2 : 4Cr)**

LANG9914-1 *Langue néerlandaise: niveau intermédiaire* - Catherine PEETERS B2 TA 18 18 - 4

**AGRO 2.33 Langue espagnole (B2 : 4Cr)**

LANG9915-1 *Langue espagnole: niveau débutant* - Valérie COYETTE B2 TA 18 18 - 4

**Activités facultatives (B1 : 14Cr, B2 : 4Cr)**

RSTG0011-1 *Stage supplémentaire* - N... B1 TA - - - 5

HULG9547-1 *Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q1)* - N... B1 Q1 - - - 3

HULG9548-1 *Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q2)* - N... B1 Q2 - - - 3

HULG9546-1	<i>Erasmus: integration weeks - N...</i>	B1	Q1	-	-	-	3
INFO9013-1	<i>Multivariate analysis 3 : Data mining et Machine Learning : advanced (anglais) - Yves BROSTAUX, David COLIGNON, Benoît MERCATORIS, Hélène SOYEURT</i>	B2	Q2	12	28	-	4
	<i>Remarque : INFO8008-1 prérequis du cours INFO9013-1</i>						

## Crédits supplémentaires Master bioingénieur : sciences agronomiques

### Cours obligatoires (B0 : 60Cr)

#### Tronc commun

GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises - Comptabilité générale - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - Gestion, green accounting et business plan - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY</i>	B0	Q1	12	12	-	4
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR]</i>	B0	Q1	18	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie - Yves BROSTAUX</i>	B0	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie - Yves BROSTAUX</i>	B0	Q2	12	12	-	2
	<b>Corequis :</b> STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie						
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation &amp; changement - Daniel FAULX, Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM]</i>	B0	TA	4	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)						
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier) - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR]</i>	B0	TA	-	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement						
RSTG0008-1	<i>Stage (Bachelier) - Hélène SOYEURT - [18h AUTR]</i>	B0	TA	6	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement						
BIOL2044-1	<i>Physiologie végétale - Patrick DU JARDIN</i>	B0	Q1	27	9	-	3
BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES</i>	B0	Q1	16	8	-	2
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale - Grégory MAHY, Arnaud MONTY - Suppl : Arnaud MONTY</i>	B0	Q1	24	-	-	2
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique - Hélène SOYEURT</i>	B0	Q1	2	22	-	2
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS</i>	B0	Q1	24	24	-	4
PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement - Bernard LONGDOZ</i>	B0	Q1	18	18	-	3
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3 - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]</i>	B0	TA	-	24	[+]	4
INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [60h AUTR]</i>	B0	TA	6	6	[+]	6

**Corequis :**

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

**Filière Sciences agronomiques**

AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture</i> - Benjamin DUMONT , Barbara HAUREZ - [4h EXCU]	B0	Q2	20	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - [2h AUTR]	B0	Q2	18	4	[+]	2
	<b>Corequis :</b> AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture BIOL2044-1 - Physiologie végétale						
AGRO0021-1	<i>Fondement de phytotechnie</i> - Benjamin DUMONT , Ludivine LASSOIS - [4h AUTR]	B0	Q2	20	-	[+]	2
	<b>Corequis :</b> AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture						
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	B0	Q2	24	-	-	2
	<b>Corequis :</b> BIOL2016-3 - Génétique générale						
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS	B0	Q2	12	12	-	2
	<b>Corequis :</b> BIOL2015-3 - Biologie moléculaire						
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS	B0	Q2	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Elevage durable et ressources zoogénétiques</i> - Nicolas GENGLER - [4h EXCU]	B0	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2043-1	<i>Application de la biologie moléculaire et de la génétique</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Martine SCHROYEN, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS - Suppl : Martine SCHROYEN	B0	Q2	-	24	-	2
	<b>Corequis :</b> BIOL2016-3 - Génétique générale						
INGE0002-1	<i>Froid et séchage</i> - Nicolas JACQUET, Paul MALUMBA KAMBA	B0	Q2	18	6	-	2