

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

Périodes 1 et 2

AGRO1.11 Economie rurale et politiques européennes et internationales

ECON0942-1 *Economie rurale et gestion des entreprises agricoles* - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [8h EXCU] Q1 32 20 [+] 5

GEST3019-2 *Politiques et stratégies agro-alimentaires* - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [4h EXCU] Q1 24 8 [+] 3

STAT1213-1 *Analyse statistique à plusieurs variables* - Yves BROSTAUX Q1 12 12 - 2

AGRO1.12 Phytotechnie générale

VEGE0023-1 *Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs* - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, Bruno SCHIFFERS - [6h EXCU] Q1 54 - [+] 5

VEGE0024-1 *Phytotechnie générale* - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [6h EXCU] Q1 48 6 [+] 5

AGRO1.13 Production laitière par le ruminant

ANIM0015-1 *Zootecnie laitière* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER - [8h EXCU] Q1 88 - [+] 8

ANIM0016-1 *Technologie du lait* - Marianne SINDIC - [2h EXCU] Q1 22 - [+] 2

Périodes 3 et 4

AGRO1.30 Tronc commun Q2

MANA0004-1 *Portfolio (Master)* - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR] Q2 - - [+] 2

LANG2952-1 *Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1 (niveau C1)* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Gwendoline VANDENBORRE - [36h AUTR] Q2 - 12 [+] 4

Cours au choix

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

AGRO1.32 Filière viandes et oeufs

ANIM0017-1 *Filière viandes et œufs* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nadia EVERAERT, Nicolas GENGLER - [12h EXCU] Q2 48 - [+] 6

AGRO 1.33 Politique agricole, sociologie et législation rurales

SOCI2234-1 *Construction des politiques publiques* - Sabine LARUELLE Q2 24 - - 2

ECON2247-1 *Politique agricole* - Philippe BURNY - [6h SEM] Q2 12 6 [+] 2

DROI0967-1 *Droit rural* - Gaëtan GOISSE Q2 24 - - 2

AGRO 1.34 Agro-écologie tropicale

VEGE0036-1 *Agro-écologie tropicale* - Guy MERGEAI - [10h SEM, 26h EXCU] Q2 20 16 [+] 6

Choisir 1 module parmi les cours à option n°2 (période 3)

AGRO 1.35 Biochimie et pathologie animales

ANIM0012-1 *Pathologies et hygiène animales* - Thierry VAN DEN BERG Q2 24 - - 2

ANIM0005-1 *Biochimie des métabolismes chez les animaux domestiques* - Nadia EVERAERT Q2 24 - - 2

ANIM0025-1 *Pratique de l'alimentation de la vache laitière* - Yves BECKERS Q2 12 12 - 2

AGRO 1.36 Economie du développement

ECON2246-2	<i>Economie des pays en développement</i> - Baudouin MICHEL - [16h SEM]	Q2	8	-	[+]	2
ECON2254-2	<i>Marchés tropicaux</i> - Baudouin MICHEL	Q2	12	12	-	2
ECON2253-2	<i>Séminaire d'économie du développement</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [24h SEM]	Q2	-	-	[+]	2

AGRO 1.37 Systèmes innovants de production végétale

VEGE0037-1	<i>Systèmes innovants de production végétale</i> - Agriculture urbaine - Haissam JIJAKLI - Physiologie du développement appliquée aux productions végétales - Pierre DELAPLACE - [6h EXCU] - Maîtrise des paramètres physiques de production de plantes en conditions contrôlées - Vincent LEEMANS	Q2	24	12	-	6
			16	-	[+]	
			12	-	-	

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

AGRO 1.41 Homme - animal - société

ANIM0024-1	<i>Système d'élevage pour l'agroécologie</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [4h EXCU]	Q2	12	8	[+]	2
ANIM0011-3	<i>Welfare and ethics in animal productions</i> (anglais) - Nadia EVERAERT - [4h EXCU]	Q2	12	8	[+]	2
ENVT0047-1	<i>Services écosystémiques et paysages</i> - Marc DUFRÈNE, Kevin MARÉCHAL	Q2	24	-	-	2

AGRO 1.42 Aide à la décision économique

GBLX0057-2	<i>Méthodes mathématiques d'aides à la décision</i> - Catherine CHARLES	Q2	12	12	-	2
GEST3022-2	<i>Recherche opérationnelle appliquée à l'économie</i> - Thomas DOGOT	Q2	16	8	-	2
STAT1218-1	<i>Méthodes statistiques de l'économie</i> - Yves BROSTAUX	Q2	12	12	-	2

AGRO 1.43 Gestion intégrée des adventices et des bio-agresseurs

VEGE0028-1	<i>Gestion intégrée des adventices et des bio-agresseurs</i> - Bernard BODSON, Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, Bruno SCHIFFERS - [6h EXCU]	Q2	48	18	[+]	6
------------	--	----	----	----	-----	---

Choisir 1 module à option n° 4 (période 5) :

AGRO 1.44 Bromatologie et culture fourragère

ANIM0018-1	<i>Bromatologie et culture fourragère</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [8h EXCU]	Q2	48	16	[+]	6
------------	---	----	----	----	-----	---

AGRO 1.45 Productions végétales en régions tempérées

VEGE0027-1	<i>Productions végétales en régions tempérées</i> - Phytotechnie des différentes espèces de grandes cultures et de production fourragères en régions tempérées - Bernard BODSON - Mise en œuvre en conditions réelles des itinéraires techniques - Bernard BODSON - [8h EXCU] - Evaluation et optimisation des systèmes de production - Bernard BODSON - [8h EXCU]	Q2	20	4	-	6
			-	16	[+]	
			10	6	[+]	

Bloc 2

Cours obligatoires

AGRO2.31 Travail de fin d'études, stage et anglais

RSTG0001-1	<i>Stage et relations professionnelles</i> - Michael GHILISSEN, Philippe LEPOIVRE, N..., Didier VAN CAILLIE Corequis :	TA	-	-	-	8
------------	--	----	---	---	---	---

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

LANG2953-1 *Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1)* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Gwendoline VANDENBORRE - [36h AUTR] Q2 - 12 [+] 4
Corequis :
AGRO0020-1 - Projet de groupe
GEST3020-1 - Conception et évaluation de projets

Cours au choix

Finalité unique

Finalité spécialisée

Périodes 1 et 2

AGRO2.10 Projet de groupe

AGRO0020-1 *Projet de groupe* - Yves BECKERS, COLLÉGIALITÉ - [48h AUTR] Q1 - - [+] 4
Prérequis :
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
ECON0942-1 - Economie rurale et gestion des entreprises agricoles
GEST3019-2 - Politiques et stratégies agro-alimentaires
STAT1213-1 - Analyse statistique à plusieurs variables
Corequis :
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 *Conception et évaluation de projets* - Baudouin MICHEL - [12h SEM] Q1 12 - [+] 2
Prérequis :
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
Corequis :
RTFE0002-1 - Travail de fin d'études (bioingénieur)
LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 (niveau C1)

Périodes 3 et 4

AGRO2.31 Travail de fin d'études, stage et anglais

RTFE0002-1 *Travail de fin d'études (bioingénieur)* - N... Q2 - - - 24
Corequis :
AGRO0020-1 - Projet de groupe
GEST3020-1 - Conception et évaluation de projets

Périodes 1 et 2

Choisir 3 modules parmi les 4 options de modules :

Option 1 de modules :

AGRO 2.11 Plante et ville

PAYS0013-1 *Plante et ville* Q1 6
- *Agriculture urbaine* - Haïssam JIJAKLI - [16h EXCU, 12h TD] 8 - [+]
- *Biodiversité et ville* - Grégory MAHY 36 - -

AGRO 2.12 Feeding and livestock

ANIM0028-1	<i>Systèmes d'élevages alternatifs</i> - Yves BECKERS - [23h EXCU]	Q1	-	-	[+]	2
ANIM0025-2	<i>Pratique de l'alimentation de la vache laitière</i> - Yves BECKERS	Q1	12	12	-	2
ALIM0014-1	<i>Sécurité alimentaire des aliments</i> - Bruno SCHIFFERS, Marianne SINDIC - [2h SEM]	Q1	16	6	[+]	2

Prérequis :
 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

Option 2 de modules :

AGRO 2.13 Analyse des marchés et filières

ECON2251-3	<i>Economie des filières alimentaires et agro-industrielles</i> - Philippe LEBAILLY	Q1	24	-	-	2
------------	---	----	----	---	---	---

Prérequis :
 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>Etudes de marché et marketing</i> - JeanPascal ROBIÉFROID	Q1	24	-	-	2
------------	--	----	----	---	---	---

Prérequis :
 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>Compléments d'études de marché et marketing</i> - JeanPascal ROBIÉFROID	Q1	24	-	-	2
------------	--	----	----	---	---	---

Prérequis :
 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 Biotechnologies végétales

VEGE0032-1	<i>Biotechnologies végétales</i>					6
	- <i>Biotechnologies végétales moléculaires</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN		12	6	-	
	- <i>Exercice de biotechnologies végétales</i> - Pierre DELAPLACE		-	18	-	
	- <i>Biotechnologie appliquée à la lutte contre les ravageurs</i> - Frédéric FRANCIS		9	9	-	
	- <i>Biotechnologie appliquée à la phytopathologie</i> - Sébastien MASSART		4	14	-	

Prérequis :
 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 Géoprotéomique appliquée

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

Option 3 de modules

AGRO 2.16 Analyse économique appliquée

ECON2249-3 *Modèles économiques* - Matthieu DELPIERRE Q1 12 12 - 2

Prérequis :

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 *Economie internationale* - Philippe LEBAILLY Q1 24 - - 2

Prérequis :

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 *Economie environnementale* - Kevin MARÉCHAL Q1 24 - - 2

Prérequis :

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 2.17 Méthodes alternatives de contrôle des adventices et des bio-agresseurs

VEGE0033-1 *Méthodes alternatives de contrôle des adventices et des bio-agresseurs* 12 4 - 6

- *Méthodes alternatives* - Haïssam JIAKLI 12 - -

- *Lutte biologique contre les insectes ravageurs* - Eric HAUBRUGE, François VERHEGGEN - [8h SEM] 12 4 -

- *Contrôle des adventices* - Bernard BODSON 7 - -

- *Biopesticides* - Bruno SCHIFFERS - *Séminaire* - COLLÉGIALITÉ - [8h SEM] - - [+]

Prérequis :

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 Modélisation appliquée aux animaux domestiques

ANIM0026-1 *Génétique, génomique et biodiversité animales* - Nicolas GENGLER Q1 24 24 - 4

Prérequis :

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 *Modélisation des relations des systèmes d'élevages sur l'environnement* - Jérôme BINDELLE Q1 12 12 - 2

Prérequis :

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

Option 4 de modules :

AGRO 2.19 Socio-économie rurale appliquée

ECON2273-1 *Socio-économie rurale appliquée* - Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY Q1 72 - - 6

Prérequis :

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 Risques chimiques, biologiques et environnementaux liés aux productions végétales

VEGE0034-1 *Risques chimiques, biologiques et environnementaux liés aux productions végétales* - Bernard BODSON, Patrick DU JARDIN, Bruno SCHIFFERS, François VERHEGGEN Q1 30 42 - 6

Prérequis :

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 Alimentation humaine

ANIM0019-1 *Alimentation appliquée* - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT Q1 6 42 - 4

Prérequis :

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* (anglais) - Nadia EVERAERT Q1 18 - - 2

Corequis :

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

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master bioingénieur : sciences agronomiques

Cours obligatoires

Tronc commun

INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [60h AUTR] Corequis : 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	TA	6	6	[+]	6
GEST3028-2	<i>Comptabilité et gestion des entreprises</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	Q1	24	24	-	4
GEST3773-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR] Corequis : PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	Q1	18	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX Corequis : STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX Corequis : STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie	Q2	12	12	-	2
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4
PSYC5897-3	<i>Equipe, organisation & changement</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM] Corequis : GEST3028-1 - Comptabilité et gestion des entreprises GEST3773-1 - Gestion de la qualité PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement RSTG0008-1 - Stage (Bachelier)	TA	4	-	[+]	2
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bachelier)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR] Corequis : GEST3773-1 - Gestion de la qualité PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement RSTG0008-1 - Stage (Bachelier)	TA	-	-	[+]	2
RSTG0008-1	<i>Stage (Bachelier)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR] Corequis : GEST3773-1 - Gestion de la qualité GEST3028-1 - Comptabilité et gestion des entreprises MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier) PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement	TA	-	-	[+]	2
BIOL2044-1	<i>Physiologie végétale</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	27	9	-	3
BIOL2013-2	<i>Microbiologie générale</i> - Micheline VANDENBOL	Q1	16	8	-	2
ENVT2044-1	<i>Ecologie générale</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q1	24	-	-	2
INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Hélène SOYEURT	Q1	12	12	-	2
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE,	Q1	24	24	-	4

AYOLLE, Benoît MERCATORIS

PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Bernard LONGDOZ	Q1	12	24	-	3
Filière Sciences agronomiques						
AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h EXCU]	Q2	20	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Nutrition et fertilisation des cultures</i> - Bernard BODSON, Patrick DU JARDIN	Q2	24	-	-	2
AGRO0021-1	<i>Fondement de phytotechnie</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [4h AUTR]	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS	Q2	24	-	-	2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN	Q2	12	12	-	2
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	Q2	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - Nicolas GENGLER - [4h EXCU]	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2043-1	<i>Application de la biologie moléculaire et de la génétique</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS, Hervé VANDERSCHUREN, Luc WILLEMS	Q2	-	24	-	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage</i> - François BERA	Q2	18	6	-	2