

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1 du programme de l'année

Cours obligatoires

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]	Q1	32	20	[+]	5
GEST3019-2	<i>Politiques et stratégies agro-alimentaires</i> - Philippe BURNY, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY - [4h EXCU]	Q1	24	8	[+]	3
STAT1213-1	<i>Analyse statistique à plusieurs variables</i> - Yves BROSTAUX	Q1	12	12	-	2

AGRO1.12 Phytotechnie générale

VEGE0023-1	<i>Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs</i> - Frédéric FRANCIS, Eric HAUBRUGE, Sébastien MASSART, Bruno SCHIFFERS - [6h EXCU]	Q1	54	-	[+]	5
VEGE0024-1	<i>Phytotechnie générale</i> - Bernard BODSON, Guy MERGEAI - [6h EXCU]	Q1	48	6	[+]	5

AGRO1.13 Production laitière par le ruminant

ANIM0014-1	<i>Physiologie de la reproduction et de la lactation</i> - Robert RENAUVILLE - [2h EXCU]	Q1	22	-	[+]	2
ANIM0015-1	<i>Zootecnie laitière</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Nicolas GENGLER - [12h EXCU]	Q1	60	-	[+]	6
ANIM0016-1	<i>Technologie du lait</i> - Marianne SINDIC - [2h EXCU]	Q1	22	-	[+]	2

AGRO1.30 Tronc commun Q2

MANA0004-1	<i>Portfolio (Master 1)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	Q2	-	-	[+]	2
LANG2952-1	<i>Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 1</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Philippe BURNY, Sophie DEPOTERRE, Thomas DOGOT, Frédéric FRANCIS, Nicolas GENGLER, Philippe LEBAILLY, Sébastien MASSART, Estelle MAYARD, Bruno SCHIFFERS - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR]	Q2	-	12	[+]	4

Cours au choix

Choisir un module parmi les cours à option n°1 :

AGRO1.31 Sciences animales

ANIM0012-1	<i>Pathologies et hygiène animales</i> - Thierry VAN DEN BERG	Q2	24	-	-	2
ANIM0011-3	<i>Bien-être et éthique en productions animales</i> - Nadia EVERAERT, Daniel PORTETELLE - [4h EXCU]	Q2	12	8	[+]	2
ANIM0005-1	<i>Biochimie des métabolismes chez les animaux domestiques</i> - Robert RENAUVILLE	Q2	24	-	-	2

AGRO1.32 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

AGRO1.33 Agro-écologie tropicale

VEGE0036-1	<i>Agro-écologie tropicale</i> - Guy MERGEAI - [12h SEM, 18h EXCU]	Q2	18	24	[+]	6
------------	--	----	----	----	-----	---

Choisir un module parmi les cours à option n°2 (bloc 1) :

AGRO1.34 Filière viande et oeufs

ANIM0017-1 *Filière viandes et oeufs* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE,
Nadia EVERAERT, Nicolas GENGLER, Robert RENAUVILLE - [12h EXCU] Q2 60 - [+] 6

AGRO1.35 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

AGRO1.36 Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées

VEGE0026-1 *Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées* Q2 6 6

- *Physiologie* - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN 12 6 -

- *Amélioration génétique* - Hervé VANDERSCHUREN 12 6 -

- *Diversité des phytoressources* - Hervé VANDERSCHUREN - [8h EXCU] 8 2 [+]

- *Multiplication des plantes* - Hervé VANDERSCHUREN - [2h EXCU] 10 6 [+]

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

AGRO1.41 Biochimie microbienne et immunologie

ANIM0003-1 *Immunologie et immunochimie* - Daniel PORTETELLE Q2 12 12 - 2

ANIM0004-4 *Biochimie et physiologie microbiennes* - Micheline VANDENBOL Q2 10 12 - 2

ALIM0001-1 *Hygiène alimentaire* - Daniel PORTETELLE, Marianne SINDIC Q2 18 6 - 2

AGRO1.42 Aide à la décision économique

GBLX0057-2 *Méthodes mathématiques d'aides à la décision* - Catherine CHARLES Q2 12 12 - 2

GEST3022-2 *Recherche opérationnelle appliquée à l'économie* - Thomas DOGOT Q2 16 8 - 2

STAT1218-1 *Méthodes statistiques de l'économie* - Yves BROSTAUX Q2 12 12 - 2

AGRO1.43 Productions végétales en régions tempérées

VEGE0027-1 *Productions végétales en régions tempérées* Q2 20 4 6

- *Phytotechnie des différentes espèces de grandes cultures et de production fourragères en régions tempérées* - Bernard BODSON - 16 [+]

- *Mise en oeuvre en conditions réelles des itinéraires techniques* - Bernard BODSON - [8h EXCU] 10 6 [+]

- *Evaluation et optimisation des systèmes de production* - Bernard BODSON - [8h EXCU]

Choisir un module parmi les cours à option n° 4 (bloc 1) :

AGRO1.44 Bromatologie et culture fourragère

ANIM0018-1 *e* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [8h EXCU] Q2 48 16 [+] 6

AGRO1.45 Gestion intégrée des adventices et des bio-agresseurs

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

Bloc 2 du programme de l'année

Cours obligatoires

AGRO2.10 Projet de groupe

AGRO0020-1 *Projet de groupe* - Yves BECKERS, COLLÉGIALITÉ - [48h AUTR] Q1 - - [+] 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

VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale
ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
ANIM0016-1 - Technologie du lait

Corequis :

RTFE0002-1 - Travail de fin d'études (bioingénieur)
RSTG0001-1 - Stage et relations professionnelles
LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2

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
ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
ANIM0016-1 - Technologie du lait

Corequis :

RTFE0002-1 - Travail de fin d'études (bioingénieur)
RSTG0001-1 - Stage et relations professionnelles
LANG2953-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2

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

RSTG0001-1 *Stage et relations professionnelles* TA - - - 8

Corequis :

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* - Q2 - 12 [+] 4

Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Robert RENAUVILLE - Suppl :
Fiona THEWISSEN - [36h AUTR]

Corequis :

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

Cours au choix

Choisir 3 modules parmi les cours à option n°1 (bloc 2) :

AGRO2.11 Horticulture et productions végétales hors sol

VEGE0035-1 *Horticulture et productions végétales hors-sol* - Pierre DELAPLACE, Q1 48 24 - 6

Haïssam JIJAKLI, Hugo MAGEIN, Christine MOUREAUX, Bruno SCHIFFERS,
André TOUSSAINT

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
ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.12 Compléments d'ingénierie animale

ANIM0019-1 *Formulation alimentaire* - Yves BECKERS Q1 12 36 - 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
 VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs
 VEGE0024-1 - Phytotechnie générale
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

ANIM0020-1 *Génétique, génomique et modélisation numériques* - Nicolas GENGLER 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
 VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs
 VEGE0024-1 - Phytotechnie générale
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.13 Analyse des marchés et filières

ECON2251-3 *Economie des filières alimentaires et agro-industrielles* - Philippe LEBAILLY Q1 24 - - 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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

ECON2252-2 *Etudes de marché et marketing* - JeanPascal ROBIÉFROID Q1 24 - - 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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

GBLX0056-1 *Compléments d'études de marché et marketing* - JeanPascal ROBIÉFROID Q1 24 - - 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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.14 Biotechnologies végétales

VEGE0032-1 *Biotechnologies végétales* Q1 12 6 - 6
 - *Biotechnologies végétales moléculaires* - Pierre DELAPLACE,
 Patrick DU JARDIN
 - *Exercice de biotechnologies végétales* - Pierre DELAPLACE - 18 -
 - *Biotechnologie appliquée à la lutte contre les ravageurs* - 9 9 -
 Frédéric FRANCIS
 - *Biotechnologie appliquée à la phytopathologie* - Sébastien MASSART 10 8 -

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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.15 Nutrition humaine et gestion de la qualité

GEST3015-1 *Gestion de la qualité* - Marianne SINDIC - [6h SEM] Q1 18 - [+] 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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

ALIM0010-3 *Aliments, nutrition et diététique humaines* (anglais) - Nadia EVERAERT Q1 20 4 - 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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

ANIM0009-4 *Immunobiologie* - Daniel PORTETELLE - [14h AUTR] Q1 10 - [+] 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
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.21 Analyse économique appliquée

ECON2249-3 *Modèles économiques* - Matthieu DELPIERRE 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
 VEGE0023-1 - Fondements de la gestion et du contrôle des bio-agresseurs
 VEGE0024-1 - Phytotechnie générale
 ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation
 ANIM0015-1 - Zootechnie laitière
 ANIM0016-1 - Technologie du lait

ECON2250-1 *Economie internationale* - Philippe LEBAILLY Q2 24 - - 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

	ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation							
	ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
	ANIM0016-1 - Technologie du lait							
ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	Q1	24	-	-			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							
	ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation							
	ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
	ANIM0016-1 - Technologie du lait							
AGRO2.22 Méthodes alternatives de contrôle des adventices et des bio-agresseurs								
VEGE0033-1	<i>Méthodes alternatives de contrôle des adventices et des bio-agresseurs</i>	Q1						6
	- <i>Méthodes alternatives</i> - Haissam JIAKLI		12	4	-			
	- <i>Lutte biologique contre les insectes ravageurs</i> - Eric HAUBRUGE, François VERHEGGEN		12	13	-			
	- <i>Contrôle des adventices</i> - Bernard BODSON		12	4	-			
	- <i>Biopesticides</i> - Bruno SCHIFFERS		7	-	-			
	- <i>Séminaire</i> - COLLÉGIALITÉ - [8h SEM]		-	-	[+]			
	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							
	ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation							
	ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
	ANIM0016-1 - Technologie du lait							
AGRO2.23 Biotechnologies animales								
ANIM0008-1	<i>Culture in vitro de cellules animales</i> - Daniel PORTETELLE - [4h EXCU]	Q1	12	8	[+]			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							
	ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation							
	ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
	ANIM0016-1 - Technologie du lait							
BIOL2024-3	<i>Biologie moléculaire appliquée</i> - Luc WILLEMS	Q1	-	36	-			3
	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							
	ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation							
	ANIM0015-1 - Zootechnie laitière							
	ANIM0016-1 - Technologie du lait							
ANIM0010-2	<i>Physiologie des animaux domestiques</i> - Robert RENAVILLE	Q1	12	-	-			1
	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							

ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation

ANIM0015-1 - Zootechnie laitière

ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.24 Socio-économie rurale appliquée

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

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

ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation

ANIM0015-1 - Zootechnie laitière

ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.25 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 :

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

ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation

ANIM0015-1 - Zootechnie laitière

ANIM0016-1 - Technologie du lait

AGRO2.26 Elevage et environnement

ANIM0021-1 *Elevage et environnement* Q1 6
 - *Systèmes d'élevage alternatifs* - Yves BECKERS - [23h EXCU] 1 - [+]
 - *Biodiversité animale* - Nicolas GENGLER 12 12 -
 - *Modélisation des relations des systèmes d'élevage sur l'environnement* - Jérôme BINDELLE 8 16 -

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

ANIM0014-1 - Physiologie de la reproduction et de la lactation

ANIM0015-1 - Zootechnie laitière

ANIM0016-1 - Technologie du lait

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Crédits supplémentaires Master bioingénieur : sciences agronomiques

Cours obligatoires

Tronc commun

GEST3028-1 *Comptabilité et gestion des entreprises* - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY Q1 48 - - 4

GEST3773-1 *Gestion de la qualité* - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR] Q1 18 - [+ 2

ULg : Administration de l'Enseignement et des Etudiants - Affaires Académiques

Responsable de l'information : Monique Marcourt, Direction générale à l'Enseignement et à la Formation

Date de validité des données : 31/05/2016 - Page 7 / 10

INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire</i> - Yves BROSTAUX, COLLÉGIALITÉ, Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHE - [24h AUTR]	TA	24	24	[+]	6
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3 (anglais)</i> - Ingrid BERTRAND, Sophie DEPOTERRE - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4
MANA0002-3	<i>Equipe, organisation et changement</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM]	TA	4	-	[+]	2
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bac 3)</i> - [24h AUTR]	TA	-	-	[+]	2
RSTG0008-1	<i>Stage (Bac 3)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	TA	-	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Statistique appliquée : 1ère partie</i> - Yves BROSTAUX	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Statistique appliquée : 2ème partie</i> - Yves BROSTAUX	Q2	12	12	-	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	6	18	-	2
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS	Q1	24	24	-	4
PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Marc AUBINET	Q1	12	24	-	3
Filière Sciences agronomiques						
AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture</i> - Bernard BODSON, Frédéric LEBEAU, Guy MERGEAI - [4h EXCU]	Q2	20	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Fertilisation et nutrition des cultures</i> - JeanPierre DESTAIN	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	24	-	-	2
BIOL2018-1	<i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS, Nadia EVERAERT	Q2	24	-	-	2
SPRA0001-1	<i>Productions animales</i> - Nicolas GENGLER	Q2	24	-	-	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	20	4	-	2

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en bioingénieur: sciences agronomiques, à finalité spécialisée" en 2014-2015

Bloc 1 du programme de l'année

Cours obligatoires

AGRO0020-1	<i>Projet de groupe</i> - Yves BECKERS, COLLÉGIALITÉ - [48h AUTR]	Q1	-	-	[+]	4
GEST3020-1	<i>Conception et évaluation de projets</i> - Baudouin MICHEL - [12h SEM]	Q1	12	-	[+]	2
RTFE0002-1	<i>Travail de fin d'études (bioingénieur)</i> - N...	Q2	-	-	-	24
MANA0005-1	<i>Portfolio (MA2)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	Q2	-	-	[+]	2

LANG2953-1	<i>Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques : partie 2 -</i> Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Robert RENAUVILLE - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR]	Q2	-	12	[+]	4
------------	---	----	---	----	-----	----------

Cours au choix

Cours à option n°1

Module 1

VEGE0035-1	<i>Horticulture et productions végétales hors-sol</i> - Pierre DELAPLACE, Haïssam JIJAKLI, Hugo MAGEIN, Christine MOUREAUX, Bruno SCHIFFERS, André TOUSSAINT	Q1	48	24	-	6
------------	--	----	----	----	---	----------

Module 2

ANIM0019-1	<i>Formulation alimentaire</i> - Yves BECKERS	Q1	12	36	-	4
ANIM0020-1	<i>Génétique, génomique et modélisation numériques</i> - Nicolas GENGLER	Q1	12	12	-	2

Cours à option n°2

Module 1

ECON2251-3	<i>Economie des filières alimentaires et agro-industrielles</i> - Philippe LEBAILLY	Q1	24	-	-	2
ECON2252-2	<i>Etudes de marché et marketing</i> - JeanPascal ROBIÉFROID	Q1	24	-	-	2
GBLX0056-1	<i>Compléments d'études de marché et marketing</i> - JeanPascal ROBIÉFROID	Q1	24	-	-	2

Module 2

VEGE0032-1	<i>Biotechnologies végétales</i> - <i>Biotechnologies végétales moléculaires</i> - Pierre DELAPLACE, Patrick DU JARDIN - <i>Exercice de biotechnologies végétales</i> - Pierre DELAPLACE - <i>Biotechnologie appliquée à la lutte contre les ravageurs</i> - Frédéric FRANCIS - <i>Biotechnologie appliquée à la phytopathologie</i> - Sébastien MASSART	Q1	12	6	-	6
			-	18	-	
			9	9	-	
			10	8	-	

Module 3

GEST3015-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Marianne SINDIC - [6h SEM]	Q1	18	-	[+]	2
ALIM0010-3	<i>Aliments, nutrition et diététique humaines</i> (anglais) - Nadia EVERAERT	Q1	20	4	-	2
ANIM0009-4	<i>Immunobiologie</i> - Daniel PORTETELLE - [14h AUTR]	Q1	10	-	[+]	2

Cours à option n°3

Module 1

ECON2249-3	<i>Modèles économiques</i> - Matthieu DELPIERRE	Q1	12	12	-	2
ECON2250-1	<i>Economie internationale</i> - Philippe LEBAILLY	Q2	24	-	-	2
ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL	Q1	24	-	-	2

Module 2

VEGE0033-1	<i>Méthodes alternatives de contrôle des adventices et des bio-agresseurs</i> - <i>Méthodes alternatives</i> - Haïssam JIJAKLI - <i>Lutte biologique contre les insectes ravageurs</i> - Eric HAUBRUGE, François VERHEGGEN - <i>Contrôle des adventices</i> - Bernard BODSON - <i>Biopesticides</i> - Bruno SCHIFFERS - <i>Séminaire</i> - COLLÉGIALITÉ - [8h SEM]	Q1	12	4	-	6
			12	13	-	
			12	4	-	
			7	-	-	
			-	-	[+]	

Module 3

ANIM0008-1	<i>Culture in vitro de cellules animales</i> - Daniel PORTETELLE - [4h EXCU]	Q1	12	8	[+]	2
------------	--	----	----	---	-----	----------

BIOL2024-3	<i>Biologie moléculaire appliquée</i> - Luc WILLEMS	Q1	-	36	-	3
ANIM0010-2	<i>Physiologie des animaux domestiques</i> - Robert RENAUVILLE	Q1	12	-	-	1

Cours à option n°4

Module 1

ECON2273-1	<i>Socio-économie rurale appliquée</i> - Yves BROSTAUX, Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	Q1	72	-	-	6
------------	---	----	----	---	---	----------

Module 2

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

Module 3

ANIM0021-1	<i>Elevage et environnement</i>	Q1				6
	- <i>Systèmes d'élevage alternatifs</i> - Yves BECKERS - [23h EXCU]		1	-	[+]	
	- <i>Biodiversité animale</i> - Nicolas GENGLER		12	12	-	
	- <i>Modélisation des relations des systèmes d'élevage sur l'environnement</i> - Jérôme BINDELLE		8	16	-	