

Première année

Cours au choix

Choisir une option parmi :

Gestion de l'environnement et aménagement du territoire

Module de spécialisation

[...] Deux cours de 2 crédits chacun, au choix

Projet interdisciplinaire

PROJ0002-1 *Projet interdisciplinaire, Ire partie - N...* - [24h SEM] - - [+] 2

Gestion des ressources humaines

GRHO0018-1 *Dynamique de groupe - N...* - Suppl : Pascal LEDOUBLE 12 12 - 2

GRHO0019-1 *Communication - N...* - Suppl : Yves-Etienne MASSART - [2h SEM] 22 - [+] 2

GRHO0020-1 *Rapports sociaux dans l'entreprise - N...* - Suppl : André TOUSSAINT 24 - - 2

Sciences et gestion de la biodiversité

BIOD0002-1 *Phytogéographie et phytosociologie - Grégory MAHY* 12 12 - 2

BIOD0003-1 *Ecologie appliquée en aménagement des territoires - Grégory MAHY - [12h EXCU]* 24 12 [+] 4

BIOD0001-1 *Inventaire et gestion de la biodiversité, Ire partie - Grégory MAHY - Suppl : Sonia VANDERHOEVEN - [6h SEM]* 18 - [+] 2

Sciences et gestion du sol

GEOP0004-1 *Identification géomorphopédologique - Laurent BOCK - [12h EXCU]* 12 - [+] 2

GEOP0005-1 *Pédologie régionale appliquée - Laurent BOCK - [18h EXCU]* 6 - [+] 2

GEOP0006-1 *Évaluation et gestion de la qualité des sols - Gilles COLINET - [6h EXCU]* 18 - [+] 2

GEOP0007-1 *Constituants des sols et environnement - Jean Marie MARCOEN - [8h SEM, 6h EXCU]* 38 8 [+] 5

Sciences et gestion de l'eau

CHIM9249-1 *Ecologie microbienne : microbiologie des eaux et des sols - Marc CULOT* 18 6 - 2

CHIM9248-1 *Principes de base de l'épuration - Marc CULOT* 24 - - 2

HYDR0005-1 *Hydrogéologie et gestion des aquifères - Jean Marie MARCOEN - [6h SEM, 4h EXCU]* 20 6 [+] 3

Agronomie

AGRO0005-1 *Fondements d'agriculture en régions tropicales, Ire partie - Guy MERGEAI - [2h SEM]* 22 - [+] 2

AGRO0004-2 *Agropastoralisme et production fourragères, partie 2 - N...* - Suppl : Didier STILMANT - [8h EXCU] 8 8 [+] 2

Economie et sociologie

SOCI2234-1 *Sociologie générale et rurale - Daniel BODSON* 24 - - 2

GEST3020-1 *Conception et évaluation de projets - N...* - Suppl : Baudouin MICHEL - [12h SEM] 12 - [+] 2

ECON2248-1 *Economie environnementale - Philippe LEBAILLY* 24 - - 2

Aménagement du territoire

GEAT0001-1 *Conceptions et méthode de l'aménagement du territoire - Claude FELTZ - [12h EXCU]* 36 - [+] 4

GEAT0002-1 *Éléments de géographie économique - Claude FELTZ* 24 - - 2

Outil d'analyse territoriale

ENVT2050-1 *Télétection appliquée - Philippe LEJEUNE* 12 12 - 2

ENVT2048-1 *Géomatique - Philippe LEJEUNE* 8 16 - 2

STAT1213-1 *Éléments d'analyse statistique à plusieurs variables - Rodolphe PALM* 12 12 - 2

Génie rural et environnemental

Module de spécialisation

[...] Deux cours de 2 crédits chacun, au choix

Projet interdisciplinaire

PROJ0002-1 *Projet interdisciplinaire, Ire partie - N...* - [24h SEM] - - [+] 2

Gestion des ressources humaines

GRHO0018-1 *Dynamique de groupe - N...* - Suppl : Pascal LEDOUBLE 12 12 - 2

GRHO0019-1 *Communication - N...* - Suppl : Yves-Etienne MASSART - [2h SEM] 22 - [+] 2

GRHO0020-1 *Rapports sociaux dans l'entreprise - N...* - Suppl : André TOUSSAINT 24 - - 2

Gestion et comptabilité				
GEST3016-1	<i>Gestion des entreprises</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	- 2
GEST3017-1	<i>Comptabilité générale et analyse de bilans</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	- 2
Agro-équipements et structures				
GERE0003-1	<i>Stabilité des constructions</i> - Pierre LATTEUR	25	35	- 5
GERE0002-1	<i>Machines agricoles</i> - Marie-France DESTAIN - [3h EXCU]	21	-	[+] 2
GERE0004-1	<i>Éléments de machines</i> - Marie-France DESTAIN - [3h EXCU]	23	10	[+] 3
GERE0005-1	<i>Conception assistée par ordinateur</i> - Marie-France DESTAIN - [3h EXCU]	6	27	[+] 3
Mesures et électroniques				
GERE0006-1	<i>Métriologie environnementale</i> - Marie-France DESTAIN	26	10	- 3
GERE0007-1	<i>Electronique digitale, 1re partie</i> - Bernard HEINESCH	6	18	- 2
GERE0007-2	<i>Electronique digitale, 2e partie</i> - Bernard HEINESCH	6	18	- 2
Hydrauliques				
HYDR0006-1	<i>Modélisation des transferts dans les sols</i> - N... - Suppl : Aurore DEGRE - [12h SEM]	12	24	[+] 4
HYDR0007-1	<i>Mécanique des fluides appliquée</i> - Charles DEBOUCHE	18	18	- 3
HYDR0008-1	<i>Machines et réseaux hydrauliques</i> - Charles DEBOUCHE	10	14	- 2
HYDR0004-1	<i>Irrigation</i> - Dimitri XANTHOULIS	24	-	- 2
Sol				
GERE0008-1	<i>Mécanique des sols et géotechnique</i> - Jean-Claude VERBRUGGE	24	12	- 3
GERE0009-1	<i>Terrassements et voiries</i> - Jean-Claude VERBRUGGE - [6h SEM]	18	-	[+] 2
Techniques environnementales				
ENVT2048-1	<i>Géomatique</i> - Philippe LEJEUNE	8	16	- 2
ENVT3010-1	<i>Compléments de géométrie</i> - Charles DEBOUCHE	8	16	- 2
PHYS3009-1	<i>Modélisation des échanges dans les biosystèmes</i> - Marc AUBINET	16	8	- 2
PHYS3010-1	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Marc AUBINET	18	6	- 2
Liste Gestion de l'environnement et aménagement du territoire				
GENE0002-1	<i>Génétique moléculaire des micro-organismes</i> - Micheline VANDENBOL - [2h SEM]	12	10	[+] 2
ANIM0009-1	<i>Immunobiologie</i> - Daniel PORTETELLE	10	14	- 2
ALIM0001-1	<i>Hygiène alimentaire</i> - Marc CULOT, Daniel PORTETELLE	18	6	- 2
ANIM0008-1	<i>Culture in vitro de cellules animales</i> - Daniel PORTETELLE - [4h EXCU]	12	8	[+] 2
ANIM0003-1	<i>Immunologie et immunochimie</i> - Daniel PORTETELLE	12	12	- 2
ANIM0004-1	<i>Biochimie et physiologie microbiennes</i> - Daniel PORTETELLE	14	10	- 2
BIOL2014-1	<i>Compléments d'anatomie et de physiologie animale comparées</i> - Robert RENAUVILLE	24	-	- 2
ANIM0005-1	<i>Biochimie des métabolismes chez les animaux domestiques</i> - Robert RENAUVILLE	24	-	- 2
ANIM0010-1	<i>Physiologie des animaux domestiques</i> - Robert RENAUVILLE	24	-	- 2
BIAA0003-2	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 2e partie</i> - François BERA	12	12	- 2
CHIM9241-1	<i>Techniques de séparation et de concentration</i> - Jacqueline DESTAIN	24	-	- 2
BIOI0001-1	<i>Microbiologie industrielle</i> - Philippe THONART	24	-	- 2
BIOL2021-1	<i>Théorie des relations - structure moléculaire - fonctionnement</i> - Robert BRASSEUR	24	-	- 2
VEGE0008-1	<i>Physiologie et biochimie végétales appliquées</i> - Patrick DU JARDIN - [6h SEM]	18	-	[+] 2
VEGE0004-1	<i>Biotechnologies végétales moléculaires</i> - Patrick DU JARDIN - [4h SEM]	20	-	[+] 2
CHIM9245-1	<i>Chimie organique appliquée</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	18	-	[+] 2
CHIM9250-1	<i>Questions spéciales de chimie analytique</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	-	18	[+] 2
CHIM9242-1	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative, 1re partie</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	18	-	[+] 2
CHIM9252-1	<i>Applications de la chimie analytique</i> - Georges LOGNAY	4	20	- 2
VEGE0010-1	<i>Utilisation rationnelle et contrôle des résidus des produits phytopharmaceutiques</i> - Bruno SCHIFFERS	14	10	- 2
VEGE0001-1	<i>Fondements de phytopharmacie</i> - Bruno SCHIFFERS	24	-	- 2
BIOL2017-2	<i>Chimie biologique, 2e partie</i> - Michel PAQUOT	12	12	- 2
CHIM9247-1	<i>Génie des procédés chimiques industriels</i> - Michel PAQUOT	12	12	- 2
CHIM9251-1	<i>Questions d'actualité en chimie organique et biologique</i> - Jean-Paul WATHELET - [14h SEM]	-	10	[+] 2
BIOD0001-2	<i>Inventaire et gestion de la biodiversité, 2e partie</i> - Grégory MAHY	6	18	- 2
GEST3016-1	<i>Gestion des entreprises</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	- 2
ECON2250-1	<i>Economie internationale</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	- 2
GEST3019-1	<i>Politiques et stratégies agro-alimentaires</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	- 2
ECON2251-1	<i>Economie des filières alimentaires et agro-industrielles</i> - Philippe LEBAILLY - [15h SEM]	9	-	[+] 2
ECON2253-1	<i>Séminaire d'économie du développement</i> - Philippe LEBAILLY - [24h SEM]	-	-	[+] 2
GEST3017-1	<i>Comptabilité générale et analyse de bilans</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	- 2
GEST3021-1	<i>Compléments de comptabilité</i> - Thomas DOGOT	-	24	- 2

VEGE0002-1	Zoologie appliquée - Eric HAUBRUGE - Suppl : Frédéric FRANCIS - [9h SEM]	15	-	[+]	2
FORE0017-1	Gestion piscicole - Eric HAUBRUGE - [20h SEM, 4h EXCU]	-	-	[+]	2
VEGE0014-1	Lutte intégrée contre les ravageurs - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN - [24h SEM]	-	-	[+]	2
VEGE0015-1	Entomologie appliquée - Eric HAUBRUGE	12	12	-	2
FORE0002-1	Essences forestières des régions tropicales et subtropicales - Jean-Louis DOUCET - [5h14 EXCU]	5		[+]	2
FORE0019-1	Foresterie des régions tropicales sèches - Jean-Louis DOUCET	24	-	-	2
FORE0003-1	Gestion des milieux naturels - Cédric VERMEULEN - [20h SEM]	4	-	[+]	2
FORE0007-1	Amélioration des arbres forestiers - Jean-Louis DOUCET - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0020-1	Introduction à la dendrométrie - Jacques RONDEUX - [2h EXCU]	14	8	[+]	2
FORE0013-1	Méthodes d'inventaire des ressources naturelles - Philippe LEJEUNE - [2h SEM]	8	14	[+]	2
FORE0015-1	Exploitations forestières - Philippe LEJEUNE	22	2	-	2
FORE0021-1	Essences forestières des pays tempérés - Hugues CLAESSENS	24	-	-	2
FORE0022-1	Fondements écologiques de la sylviculture - Hugues CLAESSENS, Jacques RONDEUX - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0023-1	Sylviculture générale - Jacques RONDEUX	6	18	-	2
FORE0018-1	Cynégétique - Jacques RONDEUX - [10h SEM]	14	-	[+]	2
ANIM0002-1	Amélioration animale - Nicolas GENGLER - [3h SEM, 4h EXCU]	10	7	[+]	2
AGRO0011-1	Pédologie des milieux tropicaux et subtropicaux - Laurent BOCK - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
HYDR0003-1	Hydrologie appliquées - N... - Suppl : Aurore DEGRE	-	24	-	2
HYDR0006-1	Modélisation des transferts dans les sols - N... - Suppl : Aurore DEGRE - [12h SEM]	12	24	[+]	2
FORE0011-1	Industries du bois - Jacques HEBERT - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
FORE0016-1	Produits dérivés du bois - Jacques HEBERT - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0012-1	Mobilisation des produits forestiers - Jacques HEBERT - [4h SEM]	12	8	[+]	2
HORT0010-1	Horticultures et contraintes environnementales - Monique BODSON - [12h SEM]	12	-	[+]	2
HORT0002-1	Systèmes de production horticole - Monique BODSON - [9h EXCU]	15	-	[+]	2
HORT0001-1	Fondements des productions horticoles - Monique BODSON	24	-	-	2
HORT0006-1	Systématique horticole - Monique BODSON - [4h SEM]	10	10	[+]	2
HORT0011-1	Analyse des acteurs des filières horticoles - Monique BODSON - [8h EXCU]	12	4	[+]	2
HORT0003-1	Développement de l'arbre - Monique BODSON	18	6	-	2
HORT0004-1	Physiologie de la reproduction des végétaux - Monique BODSON	24	-	-	2
HORT0007-1	Physiologie post récolte - Monique BODSON	24	-	-	2
BIOL2020-1	Biologie moléculaire appliquée - Richard KETTMANN	24	-	-	2
FORE0024-1	Anatomie et identification des bois - N... - Suppl : Benoît JOUREZ	12	12	-	2
GERE0002-1	Machines agricoles - Marie-France DESTAIN - [3h EXCU]	21	-	[+]	2
GERE0013-1	Métrologie - Marie-France DESTAIN	14	10	-	2
HYDR0010-1	Ecoulements gravitaires - Charles DEBOUCHE	10	14	-	2
ENVT3010-1	Compléments de géométrie - Charles DEBOUCHE	8	16	-	2
INGE0003-1	Energies et moteurs - Charles DEBOUCHE	24	-	-	2
HYDR0008-1	Machines et réseaux hydrauliques - Charles DEBOUCHE	10	14	-	2
HORT0009-1	Méthode de production et équipement horticoles - Hugo MAGEIN - [3h EXCU]	21	-	[+]	2
AGRO0012-2	Phytotechnie tropicale spéciale, 2e partie - Jean-Pierre BAUDOIN - [12h SEM]	12	-	[+]	2
VEGE0005-1	Amélioration générale des plantes - Jean-Pierre BAUDOIN - [6h SEM]	18	-	[+]	2
VEGE0003-1	Ressources phylogénétiques - Jean-Pierre BAUDOIN - [2h SEM, 8h EXCU]	14	-	[+]	2
PHYS3009-1	Modélisation des échanges dans les biosystèmes - Marc AUBINET	16	8	-	2
GERE0007-1	Electronique digitale, 1re partie - Bernard HEINESCH	6	18	-	2
GERE0007-2	Electronique digitale, 2e partie - Bernard HEINESCH	6	18	-	2
PHYS3010-1	Fondements de bioclimatologie - Marc AUBINET	18	6	-	2
VEGE0007-1	Fondements de phytopathologie - Philippe LEPOIVRE - [8h SEM]	12	4	[+]	2
HORT0008-1	Base de la prise de décision en protection des cultures, partim phytopathologie - Philippe LEPOIVRE - [19h SEM]	5	-	[+]	2
VEGE0006-1	Culture in vitro de tissus végétaux - Philippe LEPOIVRE - [5h SEM, 4h EXCU]	10	5	[+]	2
VEGE0016-1	Lutte intégrée contre les maladies des plantes - Haissam JIJAKLI - [6h SEM]	18	-	[+]	2
AGRO0002-1	Matières fertilisantes - N... - Suppl : Jean-Pierre DESTAIN	24	-	-	2
AGRO0007-1	Aspects pratiques de l'agriculture des régions tempérées - Bernard BODSON - [18h EXCU]	6	-	[+]	2
AGRO0009-1	Modélisation du développement des grandes cultures - Bernard BODSON	24	-	-	2
AGRO0006-1	Malherbologie et contrôle des adventices - Bernard BODSON	21	3	-	2
VEGE0011-1	Techniques d'application de produits de traitement des productions végétales - Bernard BODSON, Marie-France DESTAIN, Bruno SCHIFFERS - [3h EXCU]	21	-	[+]	2
VEGE0012-1	Formulation et conditionnement des produits phytopharmaceutiques -	15	-	[+]	2

CHIFFERS - [3h SEM, 6h EXCU]

STAT1218-1	<i>Méthodes statistiques de l'économie</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
ALIM0009-1	<i>Laiterie</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC - [3h EXCU]	12	9	[+]	2
BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - - Suppl : Christophe BLECKER	24	-	-	2
ALIM0005-1	<i>Ingénierie des formulations alimentaires</i> - Christophe BLECKER	16	8	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC	24	-	-	2
GEST3018-1	<i>Stages et séminaires de synthèse</i> - N... - Suppl : Sabine DANTHINE - [24h SEM]	-	-	[+]	2
INGE0002-1	<i>Froid et séchage, 1re partie</i> - N... - Suppl : François BERA	20	4	-	2
INGE0002-2	<i>Froid et séchage, 2e partie</i> - N... - Suppl : François BERA	24	-	-	2
ALIM0007-1	<i>Physico-chimie des systèmes alimentaires</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC	18	6	-	2
BIAA0003-3	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 3e partie</i> - N... - Suppl : François BERA	2	22	-	2
GEST3015-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Marianne SINDIC - [6h SEM]	18	-	[+]	2
HORT0012-1	<i>Analyse de la commercialisation des produits horticoles</i> - André TOUSSAINT - [6h SEM]	18	-	[+]	2
GERE0009-1	<i>Terrassements et voiries</i> - Jean-Claude VERBRUGGE - [6h SEM]	18	-	[+]	2
BIOL2017-1	<i>Chimie biologique, 1re partie</i> - Bernard WATHELET	16	8	-	2
HYDR0004-1	<i>Irrigation</i> - Dimitri XANTHOULIS	24	-	-	2
ANIM0006-2	<i>Productions animales en régions tempérées, monogastriques et volailles</i> - André THEWIS - [8h EXCU]	16	-	[+]	2
AGRO0004-1	<i>Agropastoralisme et production fourragères, partie 1</i> - N... - Suppl : Abdoulaye DIENG	24	-	-	2
ANIM0011-1	<i>Bien-être et éthique en productions et expérimentation animales</i> - Daniel PORTETELLE, André THEWIS	12	12	-	2
VEGE0013-1	<i>Législation européenne et écotoxicologie</i> - - Suppl : Thierry NUYTEN	24	-	-	2
ENVT2054-1	<i>Energies renouvelables</i> - N... - Suppl : Yves SCHENKEL - [4h EXCU]	20	-	[+]	2
ECON2246-1	<i>Economie des pays en voie de développement</i> - N... - Suppl : Baudouin MICHEL - [16h SEM]	8	-	[+]	2
VEGE0017-1	<i>Phytopathologie appliquée</i> - Philippe LEPOIVRE	4	20	-	2
DROI0967-1	<i>Droit rural</i> - N... - Suppl : Gaëtan GOISSE	24	-	-	2
VEGE0018-1	<i>Protection des végétaux spécialisée, partim malherbologie</i> - Bernard BODSON - [4h SEM, 4h EXCU]	16	-	[+]	2
VEGE0018-2	<i>Protection des végétaux spécialisée, partim zoologie</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN	24	-	-	2
VEGE0018-3	<i>Protection des végétaux spécialisée, partim phytopathologie</i> - Philippe LEPOIVRE - [10h SEM, 14h EXCU]	-	-	[+]	2
VEGE0009-1	<i>Exercices de biotechnologies végétales</i> - Marie-Laure FAUCONNIER	-	24	-	2
GEST3022-1	<i>Recherche opérationnelle appliquée à l'économie</i> - - Suppl : Jean-Marc GODART	16	8	-	2
ECON2254-1	<i>Marchés tropicaux</i> - N... - Suppl : Baudouin MICHEL	12	12	-	2
ECON2247-1	<i>Politique agricole</i> - Philippe BURNY - [6h SEM]	12	6	[+]	2
ECON2245-1	<i>Economie rurale</i> - Philippe BURNY	12	12	-	2
ANIM0012-1	<i>Pathologies et hygiène animales</i> - N... - Suppl : Thierry VAN DEN BERG	24	-	-	2
BIOL2023-1	<i>Bioinformatique, partim méthodes d'analyse de séquences génomiques</i> - N... - Suppl : Laurence LINS	24	-	-	2
GERE0014-1	<i>Conception des infrastructures agro-industrielles et incidences environnementales</i> - - Suppl : Joseph FLABA - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
GBLX0003-1	<i>Biosécurité et éthique de la biotechnologie</i> - Patrick DU JARDIN - [18h SEM]	6	-	[+]	2
GBLX0004-1	<i>Chimie analytique appliquée</i> - Georges LOGNAY	24	-	-	2
GBLX0054-1	<i>Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche</i> - N... - Suppl : Michel PAQUOT - [6h SEM, 8h EXCU]	4	6	[+]	2
GBLX0055-1	<i>Biotechnologies appliquées à la lutte contre les ravageurs</i> - Eric HAUBRUGE	9	15	-	2
AGRO0013-1	<i>Pédologie des milieux forestiers</i> - Gilles COLINET - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
HYDR0011-1	<i>Ecohydrologie</i> - Aurore DEGRE - [6h EXCU]	12	6	[+]	2
GBLX0056-1	<i>Compléments d'études de marché et marketing</i> - Jean-Michel RONSSÉ	24	-	-	2
GBLX0057-1	<i>Méthodes mathématiques d'aides à la décision</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
GBLX0058-1	<i>Compléments d'ingénierie des formulations alimentaires et analyse sensorielle</i> - N... - Suppl : Christophe BLECKER - [4h SEM]	12	8	[+]	2
GBLX0059-1	<i>Logistique industrielle en agro-alimentaire</i> - Claude DEROANNE - Suppl : Marianne SINDIC - [9h SEM, 6h EXCU]	9	-	[+]	2
GBLX0060-1	<i>Production d'eau potable</i> - N... - Suppl : Marc CULOT - [4h SEM]	14	6	[+]	2
GERE0001-1	<i>Dynamique des systèmes</i> - Marie-France DESTAIN	14	10	-	2

Liste Génie rural et environnemental

GENE0002-1	<i>Génétique moléculaire des micro-organismes</i> - Micheline VANDENBOL - [2h SEM]	12	10	[+]	2
ANIM0009-1	<i>Immunobiologie</i> - Daniel PORTETELLE	10	14	-	2
ALIM0001-1	<i>Hygiène alimentaire</i> - Marc CULOT, Daniel PORTETELLE	18	6	-	2
ANIM0008-1	<i>Culture in vitro de cellules animales</i> - Daniel PORTETELLE - [4h EXCU]	12	8	[+]	2
ANIM0003-1	<i>Immunologie et immunochimie</i> - Daniel PORTETELLE	12	12	-	2
ANIM0004-1	<i>Biochimie et physiologie microbiennes</i> - Daniel PORTETELLE	14	10	-	2
BIOL2014-1	<i>Compléments d'anatomie et de physiologie animale comparées</i> - Robert RENAVILLE	24	-	-	2
ANIM0005-1	<i>Biochimie des métabolismes chez les animaux domestiques</i> - Robert RENAVILLE	24	-	-	2
ANIM0010-1	<i>Physiologie des animaux domestiques</i> - Robert RENAVILLE	24	-	-	2
GEAT0003-1	<i>Espace rural et aménagement du territoire</i> - Claude FELTZ - [12h SEM]	12	-	[+]	2
GEAT0002-1	<i>Eléments de géographie économique</i> - Claude FELTZ	24	-	-	2
ENVT2052-1	<i>Incidences environnementales des projets et des plans</i> - Claude FELTZ - [6h SEM]	18	-	[+]	2
BIAA0003-2	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 2e partie</i> - François BERA	12	12	-	2
CHIM9241-1	<i>Techniques de séparation et de concentration</i> - Jacqueline DESTAIN	24	-	-	2
BIOI0001-1	<i>Microbiologie industrielle</i> - Philippe THONART	24	-	-	2
BIOL2021-1	<i>Théorie des relations - structure moléculaire - fonctionnement</i> - Robert BRASSEUR	24	-	-	2
VEGE0008-1	<i>Physiologie et biochimie végétales appliquées</i> - Patrick DU JARDIN - [6h SEM]	18	-	[+]	2
VEGE0004-1	<i>Biotechnologies végétales moléculaires</i> - Patrick DU JARDIN - [4h SEM]	20	-	[+]	2
CHIM9245-1	<i>Chimie organique appliquée</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	18	-	[+]	2
CHIM9250-1	<i>Questions spéciales de chimie analytique</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	-	18	[+]	2
CHIM9242-1	<i>Fondements de la chimie analytique quantitative, 1re partie</i> - Georges LOGNAY - [6h SEM]	18	-	[+]	2
CHIM9252-1	<i>Applications de la chimie analytique</i> - Georges LOGNAY	4	20	-	2
VEGE0010-1	<i>Utilisation rationnelle et contrôle des résidus des produits phytopharmaceutiques</i> - Bruno SCHIFFERS	14	10	-	2
VEGE0001-1	<i>Fondements de phytopharmacie</i> - Bruno SCHIFFERS	24	-	-	2
BIOL2017-2	<i>Chimie biologique, 2e partie</i> - Michel PAQUOT	12	12	-	2
CHIM9247-1	<i>Génie des procédés chimiques industriels</i> - Michel PAQUOT	12	12	-	2
CHIM9251-1	<i>Questions d'actualité en chimie organique et biologique</i> - Jean-Paul WATHELET - [14h SEM]	-	10	[+]	2
BIOD0002-1	<i>Phytogéographie et phytosociologie</i> - Grégory MAHY	12	12	-	2
BIOD0001-1	<i>Inventaire et gestion de la biodiversité, 1re partie</i> - Grégory MAHY - Suppl : Sonia VANDERHOEVEN - [6h SEM]	18	-	[+]	2
BIOD0001-2	<i>Inventaire et gestion de la biodiversité, 2e partie</i> - Grégory MAHY	6	18	-	2
BIOD0004-1	<i>Ecologie appliquée aux espaces ouverts</i> - Grégory MAHY - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
ECON2250-1	<i>Economie internationale</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	-	2
GEST3019-1	<i>Politiques et stratégies agro-alimentaires</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	-	2
ECON2251-1	<i>Economie des filières alimentaires et agro-industrielles</i> - Philippe LEBAILLY - [15h SEM]	9	-	[+]	2
ECON2253-1	<i>Séminaire d'économie du développement</i> - Philippe LEBAILLY - [24h SEM]	-	-	[+]	2
GEST3021-1	<i>Compléments de comptabilité</i> - Thomas DOGOT	-	24	-	2
CHIM9249-1	<i>Ecologie microbienne : microbiologie des eaux et des sols</i> - Marc CULOT	18	6	-	2
VEGE0002-1	<i>Zoologie appliquée</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : Frédéric FRANCIS - [9h SEM]	15	-	[+]	2
VEGE0021-1	<i>Limnologie</i> - Frédéric FRANCIS - [4h SEM]	10	10	[+]	2
FORE0017-1	<i>Gestion piscicole</i> - Eric HAUBRUGE - [20h SEM, 4h EXCU]	-	-	[+]	2
VEGE0014-1	<i>Lutte intégrée contre les ravageurs</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN - [24h SEM]	-	-	[+]	2
VEGE0015-1	<i>Entomologie appliquée</i> - Eric HAUBRUGE	12	12	-	2
FORE0002-1	<i>Essences forestières des régions tropicales et subtropicales</i> - Jean-Louis DOUCET - [5h EXCU]	14	5	[+]	2
FORE0019-1	<i>Foresterie des régions tropicales sèches</i> - Jean-Louis DOUCET	24	-	-	2
FORE0014-1	<i>Agroforesterie tropicale</i> - Jean-Louis DOUCET	24	-	-	2
FORE0003-1	<i>Gestion des milieux naturels</i> - Cédric VERMEULEN - [20h SEM]	4	-	[+]	2
FORE0007-1	<i>Amélioration des arbres forestiers</i> - Jean-Louis DOUCET - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0020-1	<i>Introduction à la dendrométrie</i> - Jacques RONDEUX - [2h EXCU]	14	8	[+]	2
FORE0013-1	<i>Méthodes d'inventaire des ressources naturelles</i> - Philippe LEJEUNE - [2h SEM]	8	14	[+]	2
ENVT2050-1	<i>Télé-détection appliquée</i> - Philippe LEJEUNE	12	12	-	2
FORE0015-1	<i>Exploitations forestières</i> - Philippe LEJEUNE	22	2	-	2
FORE0021-1	<i>Essences forestières des pays tempérés</i> - Hugues CLAESSENS	24	-	-	2
FORE0022-1	<i>Fondements écologiques de la sylviculture</i> - Hugues CLAESSENS, Jacques RONDEUX - [6h EXCU]	18	-	[+]	2

FORE0023-1	<i>Sylviculture générale</i> - Jacques RONDEUX	6	18	-	2
FORE0018-1	<i>Cynégétique</i> - Jacques RONDEUX - [10h SEM]	14	-	[+]	2
ANIM0002-1	<i>Amélioration animale</i> - Nicolas GENGLER - [3h SEM, 4h EXCU]	10	7	[+]	2
GEOP0004-1	<i>Identification géomorphopédologique</i> - Laurent BOCK - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
AGRO0011-1	<i>Pédologie des milieux tropicaux et subtropicaux</i> - Laurent BOCK - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
GEOP0005-1	<i>Pédologie régionale appliquée</i> - Laurent BOCK - [18h EXCU]	6	-	[+]	2
GEOP0003-1	<i>Pédogenèse et classification des sols</i> - Laurent BOCK	24	-	-	2
GEOP0006-1	<i>Evaluation et gestion de la qualité des sols</i> - Gilles COLINET - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0011-1	<i>Industries du bois</i> - Jacques HEBERT - [12h EXCU]	12	-	[+]	2
FORE0016-1	<i>Produits dérivés du bois</i> - Jacques HEBERT - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
FORE0012-1	<i>Mobilisation des produits forestiers</i> - Jacques HEBERT - [4h SEM]	12	8	[+]	2
HORT0010-1	<i>Horticultures et contraintes environnementales</i> - Monique BODSON - [12h SEM]	12	-	[+]	2
HORT0002-1	<i>Systèmes de production horticole</i> - Monique BODSON - [9h EXCU]	15	-	[+]	2
HORT0001-1	<i>Fondements des productions horticoles</i> - Monique BODSON	24	-	-	2
HORT0006-1	<i>Systématique horticole</i> - Monique BODSON - [4h SEM]	10	10	[+]	2
HORT0011-1	<i>Analyse des acteurs des filières horticoles</i> - Monique BODSON - [8h EXCU]	12	4	[+]	2
HORT0003-1	<i>Développement de l'arbre</i> - Monique BODSON	18	6	-	2
HORT0004-1	<i>Physiologie de la reproduction des végétaux</i> - Monique BODSON	24	-	-	2
HORT0007-1	<i>Physiologie post récolte</i> - Monique BODSON	24	-	-	2
BIOL2020-1	<i>Biologie moléculaire appliquée</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
BIOL2015-2	<i>Biologie moléculaire, 2e partie</i> - Richard KETTMANN	24	-	-	2
FORE0024-1	<i>Anatomie et identification des bois</i> - N... - Suppl : Benoît JOUREZ	12	12	-	2
HORT0009-1	<i>Méthode de production et équipement horticoles</i> - Hugo MAGEIN - [3h EXCU]	21	-	[+]	2
GERE0013-1	<i>Météorologie</i> - Marie-France DESTAIN	14	10	-	2
AGRO0005-1	<i>Fondements d'agriculture en régions tropicales, 1re partie</i> - Guy MERGEAI - [2h SEM]	22	-	[+]	2
AGRO0012-2	<i>Phytotechnie tropicale spéciale, 2e partie</i> - Jean-Pierre BAUDOIN - [12h SEM]	12	-	[+]	2
VEGE0005-1	<i>Amélioration générale des plantes</i> - Jean-Pierre BAUDOIN - [6h SEM]	18	-	[+]	2
VEGE0003-1	<i>Ressources phytogénétiques</i> - Jean-Pierre BAUDOIN - [2h SEM, 8h EXCU]	14	-	[+]	2
VEGE0007-1	<i>Fondements de phytopathologie</i> - Philippe LEPOIVRE - [8h SEM]	12	4	[+]	2
HORT0008-1	<i>Base de la prise de décision en protection des cultures, partim phytopathologie</i> - Philippe LEPOIVRE - [19h SEM]	5	-	[+]	2
VEGE0006-1	<i>Culture in vitro de tissus végétaux</i> - Philippe LEPOIVRE - [5h SEM, 4h EXCU]	10	5	[+]	2
VEGE0016-1	<i>Lutte intégrée contre les maladies des plantes</i> - Haissam JIJAKLI - [6h SEM]	18	-	[+]	2
AGRO0002-1	<i>Matières fertilisantes</i> - N... - Suppl : Jean-Pierre DESTAIN	24	-	-	2
AGRO0007-1	<i>Aspects pratiques de l'agriculture des régions tempérées</i> - Bernard BODSON - [18h EXCU]	6	-	[+]	2
AGRO0009-1	<i>Modélisation du développement des grandes cultures</i> - Bernard BODSON	24	-	-	2
AGRO0006-1	<i>Malherbologie et contrôle des adventices</i> - Bernard BODSON	21	3	-	2
VEGE0011-1	<i>Techniques d'application de produits de traitement des productions végétales</i> - Bernard BODSON, Marie-France DESTAIN, Bruno SCHIFFERS - [3h EXCU]	21	-	[+]	2
VEGE0012-1	<i>Formulation et conditionnement des produits phytopharmaceutiques</i> - Bruno SCHIFFERS - [3h SEM, 6h EXCU]	15	-	[+]	2
STAT1213-1	<i>Eléments d'analyse statistique à plusieurs variables</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
STAT1218-1	<i>Méthodes statistiques de l'économie</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
ALIM0009-1	<i>Laiterie</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC - [3h EXCU]	12	9	[+]	2
BIAA0001-1	<i>Techniques de préparation et conservation des aliments</i> - - Suppl : Christophe BLECKER	24	-	-	2
ALIM0005-1	<i>Ingénierie des formulations alimentaires</i> - Christophe BLECKER	16	8	-	2
BIAA0002-1	<i>Technologie agricole et alimentaire</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC	24	-	-	2
GEST3018-1	<i>Stages et séminaires de synthèse</i> - N... - Suppl : Sabine DANTHINE - [24h SEM]	-	-	[+]	2
INGE0002-2	<i>Froid et séchage, 2e partie</i> - N... - Suppl : François BERA	24	-	-	2
ALIM0007-1	<i>Physico-chimie des systèmes alimentaires</i> - N... - Suppl : Marianne SINDIC	18	6	-	2
BIAA0003-3	<i>Génie industriel alimentaire et ingénierie agro-alimentaire, 3e partie</i> - N... - Suppl : François BERA	2	22	-	2
GEST3015-1	<i>Gestion de la qualité</i> - Marianne SINDIC - [6h SEM]	18	-	[+]	2
HORT0012-1	<i>Analyse de la commercialisation des produits horticoles</i> - André TOUSSAINT - [6h SEM]	18	-	[+]	2
BIOL2017-1	<i>Chimie biologique, 1re partie</i> - Bernard WATHELET	16	8	-	2
BIOL2018-1	<i>Nutrition et diététique</i> - André THEWIS	24	-	-	2
ANIM0006-2	<i>Productions animales en régions tempérées, monogastriques et volailles</i> - André THEWIS - [8h EXCU]	16	-	[+]	2

Master bioingénieur : sciences et technologies de l'environnement, à finalité spécialisée

AGRO0004-1	<i>Agropastoralisme et production fourragères, partie 1</i> - N... - Suppl : Abdoulaye DIENG	24	-	-	2
AGRO0004-2	<i>Agropastoralisme et production fourragères, partie 2</i> - N... - Suppl : Didier STILMANT - [8h EXCU]	8	8	[+]	2
ANIM0011-1	<i>Bien-être et éthique en productions et expérimentation animales</i> - Daniel PORTETELLE, André THEWIS	12	12	-	2
SOCI2234-1	<i>Sociologie générale et rurale</i> - Daniel BODSON	24	-	-	2
ENVT2051-1	<i>Géomatique appliquée à la gestion des ressources naturelles</i> - Philippe LEJEUNE	8	16	-	2
VEGE0013-1	<i>Législation européenne et écotoxicologie</i> - - Suppl : Thierry NUYTTE	24	-	-	2
DROI0970-1	<i>Droit de l'aménagement du territoire</i> - N...	24	-	-	2
DROI0969-1	<i>Droit forestier et droit de l'environnement</i> - N... - Suppl : Grégoire ORBAN DE XIVRY	24	-	-	2
ECON2246-1	<i>Economie des pays en voie de développement</i> - N... - Suppl : Baudouin MICHEL - [16h SEM]	8	-	[+]	2
GEST3020-1	<i>Conception et évaluation de projets</i> - N... - Suppl : Baudouin MICHEL - [12h SEM]	12	-	[+]	2
VEGE0017-1	<i>Phytopathologie appliquée</i> - Philippe LEPOIVRE	4	20	-	5
DROI0967-1	<i>Droit rural</i> - N... - Suppl : Gaëtan GOISSE	24	-	-	2
VEGE0018-1	<i>Protection des végétaux spécialisée, partim malherbologie</i> - Bernard BODSON - [4h SEM, 4h EXCU]	16	-	[+]	2
VEGE0018-2	<i>Protection des végétaux spécialisée, partim zoologie</i> - Eric HAUBRUGE - Suppl : François VERHEGGEN	24	-	-	2
VEGE0018-3	<i>Protection des végétaux spécialisée, partim phytopathologie</i> - Philippe LEPOIVRE - [10h SEM, 14h EXCU]	-	-	[+]	2
VEGE0009-1	<i>Exercices de biotechnologies végétales</i> - Marie-Laure FAUCONNIER	-	24	-	2
GEST3022-1	<i>Recherche opérationnelle appliquée à l'économie</i> - - Suppl : Jean-Marc GODART	16	8	-	2
ECON2254-1	<i>Marchés tropicaux</i> - N... - Suppl : Baudouin MICHEL	12	12	-	2
ECON2247-1	<i>Politique agricole</i> - Philippe BURNY - [6h SEM]	12	6	[+]	2
ECON2248-1	<i>Economie environnementale</i> - Philippe LEBAILLY	24	-	-	2
ECON2245-1	<i>Economie rurale</i> - Philippe BURNY	12	12	-	2
ANIM0012-1	<i>Pathologies et hygiène animales</i> - N... - Suppl : Thierry VAN DEN BERG	24	-	-	2
BIOL2023-1	<i>Bioinformatique, partim méthodes d'analyse de séquences génomiques</i> - N... - Suppl : Laurence LINS	24	-	-	2
GERE0014-1	<i>Conception des infrastructures agro-industrielles et incidences environnementales</i> - - Suppl : Joseph FLABA - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
GBLX0003-1	<i>Biosécurité et éthique de la biotechnologie</i> - Patrick DU JARDIN - [18h SEM]	6	-	[+]	2
GBLX0004-1	<i>Chimie analytique appliquée</i> - Georges LOGNAY	24	-	-	2
GBLX0054-1	<i>Procédés de bioraffinage et de biotechnologie blanche</i> - N... - Suppl : Michel PAQUOT - [6h SEM, 8h EXCU]	4	6	[+]	2
GBLX0055-1	<i>Biotechnologies appliquées à la lutte contre les ravageurs</i> - Eric HAUBRUGE	9	15	-	2
AGRO0013-1	<i>Pédologie des milieux forestiers</i> - Gilles COLINET - [12h EXCU] (années paires)	12	-	[+]	2
HYDR0011-1	<i>Ecohydrologie</i> - Aurore DEGRE - [6h EXCU]	12	6	[+]	2
GBLX0056-1	<i>Compléments d'études de marché et marketing</i> - Jean-Michel RONSSE	24	-	-	2
GBLX0057-1	<i>Méthodes mathématiques d'aides à la décision</i> - Rodolphe PALM	12	12	-	2
GBLX0058-1	<i>Compléments d'ingénierie des formulations alimentaires et analyse sensorielle</i> - N... - Suppl : Christophe BLECKER - [4h SEM]	12	8	[+]	2
GBLX0059-1	<i>Logistique industrielle en agro-alimentaire</i> - Claude DEROANNE - Suppl : Marianne SINDIC - [9h SEM, 6h EXCU]	9	-	[+]	2
GBLX0060-1	<i>Production d'eau potable</i> - N... - Suppl : Marc CULOT - [4h SEM]	14	6	[+]	2
GERE0001-1	<i>Dynamique des systèmes</i> - Marie-France DESTAIN	14	10	-	2

Deuxième année

Cours au choix

Poursuite de l'option choisie en 1re année

Gestion de l'environnement et aménagement du territoire

Travail de fin d'études

RTFE0002-1	<i>Travail de fin d'études (bioingénieur)</i> - N...	-	-	-	27
LANG0907-1	<i>Langue anglaise : communication scientifique</i> - N... - Suppl : Sophie DEPOTERRE,	36	-	-	3

Marie-Anne DUFFELER

Projet interdisciplinaire

PROJ0002-2 *Projet interdisciplinaire, 2e partie - N...* - [84h SEM] - - [+] 7

Gestion des milieux naturels

BIOD0004-1 *Ecologie appliquée aux espaces ouverts* - Grégory MAHY - [12h EXCU] 12 - [+] 2

FORE0014-1 *Agroforesterie tropicale* - Jean-Louis DOUCET 24 - - 2

ENVT2051-1 *Géomatique appliquée à la gestion des ressources naturelles* - Philippe LEJEUNE 8 16 - 2

Evaluation et gestion de l'environnement

ENVT2052-1 *Incidences environnementales des projets et des plans* - Claude FELTZ - [6h SEM] 18 - [+] 2

ENVT2049-1 *Introduction à l'évaluation environnementale* - Charles DEBOUCHE 24 - - 2

DROI0969-1 *Droit forestier et droit de l'environnement - N...* - Suppl : 24 - - 2

Grégoire ORBAN DE XIVRY

ENVT2053-1 *Aspects physiques de la gestion des déchets - N...* - Suppl : Luc MINNE - [3h EXCU] 21 - [+] 2

Aménagement du territoire

GEAT0003-1 *Espace rural et aménagement du territoire* - Claude FELTZ - [12h SEM] 12 - [+] 2

GEAT0004-1 *Séminaires et exercices d'aménagement des territoires* - Claude FELTZ - [60h SEM] - - [+] 5

DROI0970-1 *Droit de l'aménagement du territoire - N...* 24 - - 2

Génie rural et environnemental

Travail de fin d'études

RTFE0002-1 *Travail de fin d'études (bioingénieur) - N...* - - - 27

LANG0907-1 *Langue anglaise : communication scientifique - N...* - Suppl : Sophie DEPOTERRE, 36 - - 3

Marie-Anne DUFFELER

Projet interdisciplinaire

PROJ0002-2 *Projet interdisciplinaire, 2e partie - N...* - [84h SEM] - - [+] 7

Agro-équipements et structure

GERE0011-1 *Physique du bâtiment et techniques spéciales* - Frédéric LEBEAU - [6h SEM, 6h EXCU] 30 18 [+] 5

Automatique

GERE0012-1 *Automatique et robotique en agriculture* - Marie-France DESTAIN - [3h EXCU] 16 17 [+] 3

Hydraulique

HYDR0009-1 *Aménagements hydrauliques et leurs impacts* - - Suppl : Aurore DEGRE 15 45 - 5

HYDR0010-1 *Ecoulements gravitaires* - Charles DEBOUCHE 10 14 - 2

Techniques environnementales

CHIM9248-1 *Principes de base de l'épuration* - Marc CULOT 24 - - 2

ENVT2049-1 *Introduction à l'évaluation environnementale* - Charles DEBOUCHE 24 - - 2

ENVT2053-1 *Aspects physiques de la gestion des déchets - N...* - Suppl : Luc MINNE - [3h EXCU] 21 - [+] 2

ENVT2054-1 *Energies renouvelables - N...* - Suppl : Yves SCHENKEL - [4h EXCU] 20 - [+] 2