

#### Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

#### Bloc 1

*Remarque : les jurys de Masters bioingénieur se réservent le droit de ne pas organiser des cours au choix s'ils sont choisis par moins de 5 étudiant-e-s*

#### Cours obligatoires du tronc commun

##### Périodes 3 et 4

##### AGRO1.30 Tronc commun Q2

|   |  |    |   |    |     |   |
|---|--|----|---|----|-----|---|
| MANA0004-1  | <i>Portfolio (Master)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Pierre DELAPLACE, Dorothee GOFFIN - [24h AUTR]                 | TA | - | -  | [+] | 2 |
| LANG2952-1  | <i>Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)</i> - Estelle MAYARD, Lelania SPERRAZZA - [36h AUTR]             | TA | - | 12 | [+] | 4 |
| <b>Corequis :</b><br>GEST3019-2 - Food policies and strategies<br>VEGE0046-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs |  |    |   |    |     |   |
| INFO9028-1  | <i>Data Management</i> - JeanFrançois BASTIN, Yves BROSTAUX, Nicolas GENGLER, Hélène SOYEURT - [12h TP]                                    | Q2 | 6 | -  | [+] | 2 |
| AGRO0026-1  | <i>Systèmes de production intégrés</i> - Jérôme BINDELLE, Benjamin DUMONT, Haissam JIAKLI - Suppl : Jérôme BINDELLE                        | Q2 | 8 | 16 | -   | 2 |
| AGRO0027-1  | <i>Semaine d'excursion</i> - Caroline DE CLERCK, Pierre DELAPLACE, Frédéric FRANCIS, Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [8h TP, 32h EXCU] | Q2 | - | -  | [+] | 2 |

#### Cours au choix du tronc commun

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

##### AGRO 1.32 Ingénierie des systèmes d'élevage

|            |   |    |    |   |     |   |
|------------|---|----|----|---|-----|---|
| ANIM0017-1 | <i>Aspects biotechniques des systèmes d'élevage</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Martine SCHROYEN | Q2 | 36 | - | -   | 4 |
| ANIM0024-1 | <i>Système d'élevage pour l'agroécologie</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [3h EXCU]              | Q2 | 9  | 6 | [+] | 2 |

##### AGRO 1.33 Politique agricole, sociologie et législation rurales

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

##### AGRO 1.34 Approche systémique des productions végétales en régions tempérées

|   |   |    |    |    |     |   |
|---|---|----|----|----|-----|---|
| VEGE0027-1  | <i>Approche systématique des productions végétales en régions tempérées</i> - Phytotechnie des différentes espèces de grandes cultures et de production fourragères en régions tempérées - Benjamin DUMONT - Suppl : Christophe LACROIX | Q2 | 21 | 7  | -   | 6 |
|   | <i>Mise en oeuvre en conditions réelles des itinéraires techniques</i> - Benjamin DUMONT - Suppl : Christophe LACROIX - [3h EXCU]   |    | -  | 12 | [+] |   |
|   | <i>Evaluation et optimisation des systèmes de production</i> - Benjamin DUMONT - Suppl : Christophe LACROIX   |    | -  | 9  | -   |   |
| <b>Corequis :</b><br>VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux |   |    |    |    |     |   |

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

##### AGRO 1.35 Biochimie et pathologie animales

|            |  |    |    |   |   |   |
|------------|--|----|----|---|---|---|
| ANIM0012-1 | <i>Farm animal immunology and pathology (anglais)</i> - Martine SCHROYEN | Q2 | 18 | - | - | 2 |
|------------|--|----|----|---|---|---|

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

ANIM0005-1 *Functional biochemistry in health and disease* (anglais) - Martine SCHROYEN Q2 9 9 - 2

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

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

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

#### AGRO 1.36 Economie du développement

ECON2246-2 *Economics of developing countries* (anglais) - N... - [18h SEM] Q2 9 - [+] 3

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

ECON2254-2 *Economics of tropical markets* (anglais) - N... - [9h SEM] Q2 9 9 [+] 3

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

#### AGRO 1.37 Systèmes innovants de production végétale

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

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

#### AGRO 1.43 Aide à la décision économique

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

#### AGRO 1.44 Bromatologie et culture fourragère

ANIM0018-1 *Bromatologie et gestion du pâturage* - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE - [7h EXCU] Q2 37 13 [+] 6

#### AGRO 1.45 Méthodes de protection des végétaux

VEGE0028-1 *Méthodes de gestion de la santé des plantes* - Frédéric FRANCIS, Olivier GUELTON, Eric HAUBRUGE, Haissam JIJAKLI, Sébastien MASSART, François VERHEGGEN Q2 42 15 - 6

#### Activités facultatives

RSTG0011-1 *Stage supplémentaire* - Pierre DELAPLACE TA - - - 5  
 HULG9547-1 *Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q1)* - N... Q1 - - - 3  
 HULG9548-1 *Cours de français pour étudiants en mobilité IN (Q2)* - N... Q2 - - - 3  
 HULG9546-1 *Erasmus : integration weeks* - N... Q1 - - - 3

#### Cours obligatoires de la finalité

#### 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 - [8h EXCU] Q1 25 15 [+] 5

GEST3019-2 *Food policies and strategies* (anglais) - N... - Suppl : Arno FAIVRE - [3h EXCU] Q1 9 15 [+] 3

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

|            |  |    |   |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|---|
| STAT1213-1 | <i>Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données</i> - Yves BROSTAUX | Q1 | 9 | 9 | - | 2 |
|------------|--|----|---|---|---|---|

#### AGRO1.12 Phytotechnie générale

|            |   |    |    |    |     |   |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| VEGE0046-1 | <i>Biologie et écologie des bioagresseurs</i> - Frédéric FRANCIS, François HENRIET, Sébastien MASSART - [9h AUTR] | Q1 | 32 | 13 | [+] | 5 |
|------------|---|----|----|----|-----|---|

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

|            |   |    |    |   |     |   |
|------------|---|----|----|---|-----|---|
| VEGE0024-1 | <i>Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux</i> - Nicolas DESOIGNIES, Benjamin DUMONT - Suppl : Christophe LACROIX - [3h EXCU] | Q1 | 39 | 6 | [+] | 5 |
|------------|---|----|----|---|-----|---|

#### AGRO1.13 Systèmes d'élevage

|            |  |    |    |   |   |   |
|------------|--|----|----|---|---|---|
| ANIM0029-1 | <i>Fondements et dynamiques des systèmes d'élevage</i> - Yves BECKERS, Jérôme BINDELLE, Martine SCHROYEN | Q1 | 54 | - | - | 6 |
|------------|--|----|----|---|---|---|

|            |   |    |    |    |     |   |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| ANIM0030-1 | <i>Animal recording, breeding and reproduction in modern sustainable animal production system</i> (anglais) - Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN - [4h EXCU] | Q1 | 22 | 10 | [+] | 4 |
|------------|---|----|----|----|-----|---|

#### Corequis :

LANG2952-1 - Pratique de l'anglais scientifique de bioingénieur (AGRO) (niveau B2+)

#### Bloc 2

*Remarque* : les jurys de Masters bioingénieur se réservent le droit de ne pas organiser des cours au choix s'ils sont choisis par moins de 5 étudiant-e-s

#### Cours obligatoires du tronc commun

##### Périodes 1 et 2

#### AGRO2.10 Projet de groupe

|            |  |    |   |   |     |   |
|------------|--|----|---|---|-----|---|
| AGRO0020-1 | <i>Projet de groupe</i> - Mohamed AYADI, Jérôme BINDELLE, Fanny BOERAEEVE, Thomas DOGOT, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT, Frédéric FRANCIS, Haissam JIAKLI, Kevin MARÉCHAL, Sébastien MASSART - Suppl : Christophe LACROIX - [63h AUTR] | Q1 | - | - | [+] | 7 |
| GEST3020-1 | <i>Conceiving and economics assessment of projects</i> (anglais) - Andrea DI MARIA, N... - Suppl : Florence LANZI - [9h SEM]   | Q1 | 9 | - | [+] | 2 |

##### Périodes 3 et 4

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

|            |  |    |    |   |   |    |
|------------|--|----|----|---|---|----|
| RTFE2007-1 | <i>Travail de fin d'études en sciences agronomiques</i> - Yves BECKERS                             | Q2 | -  | - | - | 24 |
| RSTG0001-1 | <i>Stage et relations professionnelles (AGRO)</i> - Catherine COLAUX, Thomas DOGOT, Hélène SOYEURT | TA | 12 | - | - | 8  |

#### Cours au choix du tronc commun

##### Périodes 1 et 2

Choisir 3 modules parmi les 4 options de modules :

##### Option 1 de modules :

#### AGRO 2.11 Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées

|  |   |    |   |   |   |   |
|--|---|----|---|---|---|---|
| VEGE0047-1   | (pas organisé en 2025-2026) <i>Physiologie</i> - Pierre DELAPLACE | Q1 | 4 | 5 | - | 1 |
| <b>Prérequis :</b>   |   |    |   |   |   |   |
| VEGE0046-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs                              |   |    |   |   |   |   |
| VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux |   |    |   |   |   |   |

|            |   |    |   |   |   |   |
|------------|---|----|---|---|---|---|
| VEGE0048-1 | (pas organisé en 2025-2026) <i>Amélioration et multiplication des plantes cultivées</i> | Q1 | - | - | - | 4 |
|            | <b>Prérequis :</b>  |    |   |   |   |   |
|            | VEGE0046-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs                                     |    |   |   |   |   |
|            | VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux        |    |   |   |   |   |

#### AGRO 2.12 Data mining & Machine learning

|            |  |    |   |    |   |   |
|------------|--|----|---|----|---|---|
| INFO8008-1 | <i>Multivariate analysis 2 : data mining et machine learning, Introduction</i> (anglais) - Yves BROSTAU, Juan Antonio FERNANDEZ PIerna, Hélène SOYEURT | Q1 | 9 | 18 | - | 3 |
|            | <b>Prérequis :</b>   |    |   |    |   |   |
|            | STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données   |    |   |    |   |   |

|            |  |    |   |    |   |   |
|------------|--|----|---|----|---|---|
| INFO8009-1 | <i>Bioinformatique</i> - Sébastien MASSART, Martine SCHROYEN | Q1 | 5 | 13 | - | 2 |
|------------|--|----|---|----|---|---|

#### AGRO 2.13 Agroécologie tropicale

|            |   |    |    |    |   |   |
|------------|---|----|----|----|---|---|
| VEGE0049-1 | <i>Agroécologie tropicale</i> - Ludivine LASSOIS - Suppl : Nicolas DESOIGNIES | Q1 | 20 | 24 | - | 5 |
|------------|---|----|----|----|---|---|

#### Option 2 de modules :

#### AGRO 2.14 Analyse des marchés et filières

|            |  |    |   |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|---|
| ECON2251-3 | <i>Food value chains analysis : Insights and case studies</i> (anglais) - N... - Suppl : Arno FAIVRE | Q1 | 9 | - | - | 1 |
|------------|--|----|---|---|---|---|

|            |   |    |    |   |   |   |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| ECON2252-2 | <i>Etudes de marché et marketing</i> - Alain DECROP | Q1 | 36 | - | - | 4 |
|------------|---|----|----|---|---|---|

#### AGRO 2.15 Biotechnologies végétales

|            |  |    |   |    |   |   |
|------------|--|----|---|----|---|---|
| VEGE0032-1 | <i>Biotechnologies végétales</i>   | Q1 |   |    |   | 5 |
|            | - <i>Biotechnologies végétales moléculaires</i> - Hervé VANDERSCHUREN                            |    | 3 | 18 | - |   |
|            | - <i>Biotechnologie végétale en protection des plantes</i> - Frédéric FRANCIS, Sébastien MASSART |    | 4 | 20 | - |   |

#### AGRO 2.16 Smart Farming

|            |  |    |    |    |   |   |
|------------|--|----|----|----|---|---|
| AGRO0023-1 | <i>Smart farming</i> - JeanFrançois BASTIN, Jérôme BINDELLE, Benjamin DUMONT | Q1 | 44 | 10 | - | 5 |
|------------|--|----|----|----|---|---|

#### Option 3 de modules :

#### AGRO 2.17 Analyse économique appliquée

|            |   |    |   |    |   |   |
|------------|---|----|---|----|---|---|
| ECON2298-3 | <i>Transition et nouveaux modèles économiques (Service Learning)</i> - Kevin MARÉCHAL | Q1 | 9 | 18 | - | 3 |
|------------|---|----|---|----|---|---|

|            |   |    |    |   |   |   |
|------------|---|----|----|---|---|---|
| ECON2248-1 | <i>Economie environnementale</i> - Kevin MARÉCHAL | Q1 | 18 | - | - | 2 |
|------------|---|----|----|---|---|---|

#### AGRO 2.18 Stratégies appliquées de gestion intégrée des bioagresseurs et des adventices

|            |   |    |    |    |   |   |
|------------|---|----|----|----|---|---|
| VEGE0042-1 | <i>Protection intégrée et agroécologie des cultures</i> - Frédéric FRANCIS, François HENRIET, Haissam JIAKLI, Sébastien MASSART, Jeroen MEERSMANS, François VERHEGGEN | Q1 | 24 | 23 | - | 5 |
|------------|---|----|----|----|---|---|

#### AGRO 2.19 Advanced animal genetics, genomics and biodiversity

|            |   |    |      |      |   |   |
|------------|---|----|------|------|---|---|
| ANIM0031-1 | <i>Advanced animal genetics, genomics and biodiversity</i> (anglais) - Nicolas GENGLER                  | Q1 | 22,5 | 22,5 | - | 5 |
|            | <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  |    |      |      |   |   |

#### Option 4 de modules :

#### AGRO 2.20 Socio-économie rurale appliquée

|            |  |    |   |    |     |   |
|------------|--|----|---|----|-----|---|
| ECON2273-1 | <i>Socio-économie rurale appliquée</i> - Yves BROSTAU, Thomas DOGOT - [3h SEM] | Q1 | 8 | 37 | [+] | 5 |
|------------|--|----|---|----|-----|---|

#### Prérequis :

STAT1213-1 - Analyse multivariée 1 : exploration et structuration de données

#### AGRO 2.21 Risques chimiques, biologiques et environnementaux liés aux productions végétales

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

#### Prérequis :

VEGE0046-1 - Biologie et écologie des bioagresseurs

VEGE0024-1 - Phytotechnie générale et appliquée en milieux tempérés et tropicaux

#### AGRO 2.22 Feed & food

ANIM0025-1 *Alimentation de la vache laitière* - Yves BECKERS

Q1 9 18 - 3

ALIM0010-3 *Food, human nutrition and dietetics* (anglais) - Jérôme BINDELLE

Q1 18 - - 2

[...] Possibilité de choisir entre 2 et 6 crédits parmi les cours suivants, en remplacement des cours au choix du B2 :

ENVT3129-1 *Evaluation de durabilité* - Andrea DI MARIA - [2h SEM]

Q2 12 16 [+] 3

ENVT3050-1 *Quantification des services écosystémiques* - Marc DUFRÈNE - [6h AUTR]

Q1 9 5 [+] 2

BIOD0001-3 *Gestion de la biodiversité* - Arnaud MONTY - [6h SEM]

Q1 18 - [+] 2

CHIM9321-1 *Immunologie* - Bénédicte MACHIELS

Q2 27 - - 3

ALIM0015-1 *Sécurité sanitaire des aliments* - Mohamed AYADI - [2h SEM]

Q1 16 6 [+] 2

ALIM0013-2 *Techniques de préparation et de conservation des aliments*  
- Concepts généraux - Christophe BLECKER  
- Approfondissement bioingénieurs - Christophe BLECKER

Q2 21 - - 2  
3 - -

BIOL2015-3 *Biologie moléculaire* - Patrick FICKERS

Q2 24 - - 2

#### Choisir 1 module de langue parmi :

##### Toute l'année

#### AGRO 2.31 Langue anglaise

LANG2953-1 *Pratique de l'anglais de spécialité en sciences agronomiques (niveau C1 - Présentation)* - Estelle MAYARD, Lelania SPERRAZZA - [36h AUTR]

TA - 12 [+] 4

#### Corequis :

AGRO0020-1 - Projet de groupe

#### AGRO 2.32 Langue néerlandaise

LANG9914-1 *Langue néerlandaise Niveau intermédiaire (néerlandais)* - Catherine PEETERS

TA 18 18 - 4

#### AGRO 2.33 Langue espagnole

LANG9915-1 *Langue espagnole : niveau débutant* - Valérie COYETTE

TA 18 18 - 4

#### Activité facultative

INFO9013-1 *Multivariate analysis 3 : Data mining et Machine Learning : advanced* (anglais) - Yves BROSTAUX, David COLIGNON, Benoît MERCATORIS, Hélène SOYEURT

Q2 12 28 - 4

Remarque : INFO8008-1 prérequis du cours INFO9013-1

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

### Crédits supplémentaires Master bioingénieur : sciences agronomiques

#### Cours obligatoires

##### Tronc commun

|  |   |    |    |    |     |   |
|--|---|----|----|----|-----|---|
| GEST3028-2   | Comptabilité et gestion des entreprises - Thomas DOGOT  | Q1 | 22 | 26 | -   | 4 |
| GEST3773-1   | Gestion de la qualité - Mohamed AYADI, Sébastien MASSART - [6h AUTR]  | Q1 | 18 | -  | [+] | 2 |
| STAT2004-1   | Statistique appliquée : 1ère partie - Yves BROSTAUX   | Q1 | 12 | 12 | -   | 2 |
| STAT2005-1   | Statistique appliquée : 2ème partie - Yves BROSTAUX   | Q2 | 12 | 12 | -   | 2 |
| <b>Corequis :</b><br>STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie  |   |    |    |    |     |   |
| PSYC5897-3   | Equipe, organisation & changement - Daniel FAULX, Tiber MANFREDINI, Elise SEGHERS - [44h SEM]   | TA | 4  | -  | [+] | 2 |
| <b>Corequis :</b><br>MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)<br>GEST3773-1 - Gestion de la qualité<br>GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises  |   |    |    |    |     |   |
| MANA0003-1   | Portfolio (Bachelier) - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Pierre DELAPLACE, Dorothée GOFFIN - [24h AUTR]                                    | TA | -  | -  | [+] | 2 |
| <b>Corequis :</b><br>PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement  |   |    |    |    |     |   |
| RSTG0008-1   | Stage (Bachelier) - Hélène SOYEURT - [18h AUTR]   | TA | 6  | -  | [+] | 2 |
| <b>Corequis :</b><br>PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement<br>GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises<br>GEST3773-1 - Gestion de la qualité  |   |    |    |    |     |   |
| BIOL2044-1   | Physiologie végétale - Patrick DU JARDIN  | Q1 | 27 | 9  | -   | 3 |
| BIOL2013-2   | Microbiologie générale, Introduction - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES  | Q1 | 16 | 8  | -   | 2 |
| ENVT2044-1   | Ecologie générale - Grégory MAHY, Arnaud MONTY  | Q1 | 24 | -  | -   | 2 |
| INFO2038-1   | Informatique et algorithmique - Hélène SOYEURT  | Q1 | 2  | 22 | -   | 2 |
| MATH2016-1   | Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Gauthier LIGOT, Benoît MERCATORIS     | Q1 | 24 | 24 | -   | 4 |
| PHYS3036-1   | Physique de l'environnement - Bernard LONGDOZ   | Q1 | 18 | 18 | -   | 3 |
| LANG2966-2   | Langue anglaise : niveau 3 - Lelania SPERRAZZA - [48h E-Lrng]   | TA | -  | 24 | [+] | 4 |
| INGE0008-1   | Projet expérimental multidisciplinaire - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Jacques MIGNON, Arnaud MONTY - [60h AUTR] | TA | 6  | 6  | [+] | 6 |
| <b>Corequis :</b><br>ENVT2044-1 - Ecologie générale<br>BIOL2044-1 - Physiologie végétale<br>GEST3773-1 - Gestion de la qualité<br>STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie<br>STAT2005-1 - Statistique appliquée : 2ème partie |   |    |    |    |     |   |

##### Filière Sciences agronomiques

|  |   |    |    |   |     |   |
|--|---|----|----|---|-----|---|
| AGRO0001-1   | Fondement d'agriculture et d'agroécologie - Pierre DELAPLACE, Benjamin DUMONT - Suppl : Christophe LACROIX - [4h Ex.]                     | Q2 | 16 | 4 | [+] | 2 |
| AGRO0002-1   | Nutrition et fertilisation des cultures - Caroline DE CLERCK, Patrick DU JARDIN, Benjamin DUMONT - Suppl : Christophe LACROIX - [4h AUTR] | Q2 | 16 | 4 | [+] | 2 |
| <b>Corequis :</b><br>AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie<br>BIOL2044-1 - Physiologie végétale |   |    |    |   |     |   |



|            |  |    |    |    |     |   |
|------------|--|----|----|----|-----|---|
| AGRO0021-1 | <i>Initiation aux techniques et leviers cultureux</i> - Benjamin DUMONT ,<br>Ludivine LASSOIS - Suppl : Nicolas DESOIGNIES, Christophe LACROIX -<br>[4h AUTR]<br><b>Corequis :</b><br>AGRO0001-1 - Fondement d'agriculture et d'agroécologie | Q2 | 18 | 2  | [+] | 2 |
| BIOL2015-3 | <i>Biologie moléculaire</i> - Patrick FICKERS<br><b>Corequis :</b><br>BIOL2016-3 - Génétique générale  | Q2 | 24 | -  | -   | 2 |
| BIOL2016-3 | <i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS<br><b>Corequis :</b><br>BIOL2015-3 - Biologie moléculaire  | Q2 | 12 | 12 | -   | 2 |
| BIOL2018-1 | <i>Nutrition animale</i> - Yves BECKERS  | Q2 | 24 | -  | -   | 2 |
| SPRA0001-1 | <i>Elevage durable et ressources zoogénétiques</i> - Nicolas GENGLER - [4h<br>EXCU]<br><b>Corequis :</b><br>BIOL2016-3 - Génétique générale  | Q2 | 20 | -  | [+] | 2 |
| BIOL2043-1 | <i>Application de la biologie moléculaire et de la génétique</i> -<br>Nicolas GENGLER, Martine SCHROYEN, Hervé VANDERSCHUREN,<br>Luc WILLEMS<br><b>Corequis :</b><br>BIOL2016-3 - Génétique générale   | Q2 | -  | 24 | -   | 2 |
| GERE0043-1 | <i>Fondements de la qualité des sols</i> - Gilles COLINET, Caroline DE CLERCK,<br>Aurore DEGRÉ   | Q2 | 18 | 6  | -   | 2 |