

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 30Cr, B2 : 38Cr)
Périodes 3 et 4
GFEN1.30 Tronc commun Q2

MANA0004-1	<i>Portfolio (Master)</i> - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR]	B1	Q2	-	-	[+]	2
LANG2959-1	<i>Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels : partie 1 (niveau B2+)</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] Corequis : FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité FORE0025-1 - Expertise sylvicole	B1	Q2	-	12	[+]	4

Période 3
GFEN1.31 Economie et droit de l'environnement

DROI0969-1	<i>Droit forestier et droit de l'environnement</i> - Etienne ORBAN DE XIVRY	B1	Q2	24	-	-	2
ECON2255-4	<i>Economie du patrimoine forestier et naturel</i> - Gauthier LIGOT	B1	Q2	9	9	-	2
FORE0012-1	<i>Mobilisation des produits forestiers</i> - Tom DE MIL - [3h SEM]	B1	Q2	9	6	[+]	2

GFEN1.32 Bases de la gestion forestière

FORE0009-1	<i>Gestion durable des forêts tropicales</i> - JeanLouis DOUCET	B1	Q2	36	-	-	3
FORE0005-3	<i>Gestion multifonctionnelle des forêts</i> - Philippe LEJEUNE - [4h SEM]	B1	Q2	7	16	[+]	3

Période 4
GFEN1.41 Sylviculture

FORE0008-2	<i>Analyse et valorisation stationnelles</i> - Hugues CLAESSENS - [15h EXCU] Corequis : LANG2959-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q2	6	12	[+]	3
FORE0025-1	<i>Expertise sylvicole</i> - Hugues CLAESSENS, Marc DUFRÈNE - [16h EXCU] Corequis : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques LANG2959-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels : partie 1 (niveau B2+)	B1	Q2	10	1	[+]	3

GFEN1.42 Gestion des milieux naturels et des paysages

FORE0018-3	<i>Gestion de la grande faune en milieu tempéré</i> - Alain LICOPPE - [7h EXCU]	B1	Q2	14	-	[+]	2
PAYS0001-2	<i>Réseaux écologiques</i> - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY - Suppl : Marc DUFRÈNE - [10h EXCU] Corequis : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité	B1	Q2	6	2	[+]	2
FORE0003-2	<i>Gestion participative des milieux naturels</i> - Cédric VERMEULEN - [9h AUTR] Corequis : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité	B1	Q2	9	3	[+]	2

Périodes 1 et 2

GFEN2.10 Projet de groupe

FORE0028-1 *Projet de groupe* - Adeline FAYOLLE - [54h AUTR] B2 Q1 - - [+] 6

Périodes 3 et 4

GFEN2.31 Travail de fin d'études et stage

RTFE2009-1 *Travail de fin d'études en gestion des forêts et des espaces naturels* - Arnaud MONTY, N... B2 Q2 - - - 24

RSTG0004-1 *Stage et relations professionnelles (GFEN)* - Hugues CLAESSENS, Catherine COLAUX, Thomas DOGOT, Didier VAN CAILLIE B2 TA 12 - - 8

Cours au choix (B1 : 30Cr, B2 : 22Cr)

Finalité unique (B1 : 30Cr)

Finalité spécialisée (B1 : 30Cr)

Période 1

GFEN1.11 Inventaire et gestion de la biodiversité

ENVT3050-1 *Quantification des services écosystémiques* - Marc DUFRÈNE - [6h AUTR] B1 Q1 9 5 [+] 2

ECON2248-1 *Economie environnementale* - Kevin MARÉCHAL B1 Q1 18 - - 2

BIOD0001-3 *Gestion de la biodiversité* - Arnaud MONTY - [6h SEM] B1 Q1 18 - [+] 2

GFEN1.12 Quantification des ressources naturelles

FORE0004-3 *Dendrométrie et inventaires* - Adeline FAYOLLE, Gauthier LIGOT - [3h EXCU] B1 Q1 15 18 [+] 4

PAYS0007-2 *Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages* - Jan BOGAERT B1 Q1 8 8 - 2

Période 2

GFEN1.21 Méthodes d'analyse de la biodiversité

BIOD0007-1 *Méthodes d'analyse de la biodiversité* - *Méthode d'analyse des communautés* - Adeline FAYOLLE - [8h AUTR] B1 Q1 12 12 [+] 6
Méthode d'analyse des populations - Arnaud MONTY 15 9 -

Corequis :

LANG2959-1 - Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels : partie 1 (niveau B2+)
 BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité

GFEN1.22 Géomatique appliquée à la gestion de l'environnement

ENVT0045-1 *Géomatique et télédétection appliquée* - JeanFrançois BASTIN, Philippe LEJEUNE B1 Q1 24 33 - 6

GFEN1.23 Filière bois

FORE0010-1 *Science du bois (anglais)* - Tom DE MIL - [9h SEM, 2h EXCU] B1 Q1 18 7 [+] 4

FORE0036-1 *Anatomie et identification des bois* - Benoît JOUREZ B1 Q1 10 10 - 2

Choisir 3 modules parmi les cours à option : (B2 : 3Nbr)

Période 1

GFEN2.11 Ingénierie écologique (B2 : 6Cr)

PAYS0014-1 *Ingénierie écologique* - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY - Suppl : B2 Q1 19 15 [+] 6

Julien PIQUERAY - [23h EXCU]

GFEN2.12 Santé des forêts (B2 : 6Cr)

FORE0041-1 *Santé des forêts* - Hugues CLAESSENS, Frédéric FRANCIS, Ludivine LASSOIS, Sébastien MASSART - [10h EXCU] B2 Q1 40 7 [+] 6

GFEN2.13 Gestion intégrée de la faune (B2 : 6Cr)

RAVT0003-1 *Gestion de la grande faune en milieu tropical* - Cédric VERMEULEN - [4h SEM, 3h EXCU] B2 Q1 9 2 [+] 2

Prérequis :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité
ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée
FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré
PAYS0001-2 - Réseaux écologiques
FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels

RAVT0001-1 *Techniques d'inventaire et de modélisation des populations animales* - Philippe LEJEUNE B2 Q1 9 9 - 2

Prérequis :

BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité
FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires
ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée

RAVT0002-1 *Eco-éthologie et conservation de la faune* - Fany BROTCORNE, Pascal PONCIN - [9h AUTR] B2 Q1 9 - [+] 2

GFEN2.14 Sylviculture appliquée (B2 : 6Cr)

FORE0032-1 *Itinéraires sylvicoles* - Hugues CLAESSENS - [30h EXCU] B2 Q1 6 - [+] 4

Prérequis :

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques
DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement
ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel
FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers
FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles
FORE0025-1 - Expertise sylvicole

FORE0033-1 *Gestion des ressources génétiques forestières* - Ludivine LASSOIS - [4h EXCU] B2 Q1 14 - [+] 2

GFEN2.15 Foresterie tropicale (Nombre d'étudiants limité - candidature sur dossier) (B2 : 6Cr)

Remarque : module donné à l'étranger

FORE0042-1 *Foresterie tropicale* B2 Q1 6 18 - 6
- *Actualité des forêts tropicales* - JeanLouis DOUCET, Adeline FAYOLLE
- *Agroforesterie tropicale* - JeanLouis DOUCET 12 12 -
- *Botanique tropicale appliquée* - JeanLouis DOUCET 12 12 -

Prérequis :

FORE0009-1 - Gestion durable des forêts tropicales

Période 2

GFEN2.21 Valorisation du bois (B2 : 6Cr)

FORE0015-2 *Exploitations forestières* - Tom DE MIL, Philippe LEJEUNE B2 Q1 6 12 - 2

Prérequis :

ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée
FORE0025-1 - Expertise sylvicole

FORE0043-1 *Industries du bois* - Tom DE MIL, Benoît JOUREZ - [24h EXCU] B2 Q1 18 - [+] 4

Prérequis :

FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois
FORE0010-1 - Science du bois

GFEN2.22 Gestion des milieux aquatiques (B2 : 6Cr)

GESA0001-2	<i>Analyses chimiques et physico-chimiques des eaux</i> - Giorgia PURCARO	B2	Q1	6	12	-	2
FORE0017-1	<i>Gestion piscicole des cours d'eau</i> - <i>Ecologie et dynamique des populations de poissons d'eau douce, théorie</i> - Michaël OVIDIO - <i>Gestion piscicole des cours d'eau</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Frédéric FRANCIS - [3h AUTR]	B2	Q1 10	-	-		2
VEGE0021-1	<i>Limnologie</i> - Rudy CAPARROS MEGIDO, Frédéric FRANCIS - [3h SEM]	B2	Q1	8	7	[+]	2

GFEN2.23 Plante et ville (B2 : 6Cr)

PAYS0016-1	<i>Plante et ville</i> - <i>Agriculture et ville</i> - Haissam JIJAKLI - [12h EXCU] - <i>Agriculture et ville : approfondissement</i> - Haissam JIJAKLI - [10h TD] Prérequis : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité	B2	Q1	8	-	[+]	3
PAYS0017-1	<i>Plante et ville</i> - <i>Biodiversité et ville</i> - Grégory MAHY - Suppl : Fanny BOERAEVE, Sylvain BOISSON - [11h Proj.] - <i>Biodiversité et ville : approfondissement</i> - Grégory MAHY - Suppl : Fanny BOERAEVE, Sylvain BOISSON Prérequis : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité	B2	Q1	16	-	[+]	3
				8	-	-	

GFEN 2.24 Télédétection à très haute résolution appliquée à la gestion des milieux naturels (B2 : 6Cr)

ENVT3060-1	<i>Télédétection à très haute résolution appliquée à la gestion des milieux naturels</i> - Philippe LEJEUNE Corequis : ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée	B2	Q1	18	36	-	6
------------	--	----	----	----	----	---	---

Périodes 1 et 2

GFEN 2.25 Data mining & Machine learning (B2 : 6Cr)

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

Choisir un module de langue parmi (B2 : 4Cr)

Périodes 3 et 4

GFEN 2.31 Langue anglaise (B2 : 4Cr)

LANG2960-1	<i>Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels : partie 2 (niveau C1 - Présentation)</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] Corequis : FORE0028-1 - Projet de groupe RTFE2009-1 - Travail de fin d'études en gestion des forêts et des espaces naturels	B2	Q2	-	12	[+]	4
------------	--	----	----	---	----	-----	---

Toute l'année

GFEN 2.32 Langue néerlandaise (B2 : 4Cr)

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

GFEN 2.33 Langue espagnole (B2 : 4Cr)

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

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

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

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

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

HULG9546-1 *Erasmus: integration weeks* - N... B1 Q1 - - - 3

INFO9013-1 *Multivaried analysis 3 : Data mining et Machine Learning : advanced* B2 Q2 12 28 - 4

(anglais) - Yves BROSTAUX, David COLIGNON, Benoît MERCATORIS, Hélène SOYEURT

Prérequis :

INFO8008-1 - Multivaried analysis 2 : data mining et machine learning

Remarque : INFO8001-1 prérequis du cours INFO9013-1

Crédits supplémentaires Master bioingénieur : gestion des forêts et des espaces naturels

Cours obligatoires (B0 : 60Cr)

GEST3028-2 *Comptabilité et gestion des entreprises* B0 Q1 4
- Comptabilité générale - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY 12 12 -
- Gestion, green accounting et business plan - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY 10 14 -

GEST3773-1 *Gestion de la qualité* - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h B0 Q1 18 - [+] 2
 AUTR]

STAT2004-1 *Statistique appliquée : 1ère partie* - Yves BROSTAUX B0 Q1 12 12 - 2

STAT2005-1 *Statistique appliquée : 2ème partie* - Yves BROSTAUX B0 Q2 12 12 - 2

Corequis :

STAT2004-1 - Statistique appliquée : 1ère partie

PSYC5897-3 *Equipe, organisation & changement* - Daniel FAULX, B0 TA 4 - [+] 2
 Véronique JANS, Tiber MANFREDINI - [44h SEM]

Corequis :

GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises

GEST3773-1 - Gestion de la qualité

MANA0003-1 - Portfolio (Bachelier)

MANA0003-1 *Portfolio (Bachelier)* - Yves BECKERS, Hugues CLAESSENS, B0 TA - - [+] 2
 Gilles COLINET, Aurore DEGRÉ, Marianne SINDIC - [24h AUTR]

Corequis :

PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement

RSTG0008-1 *Stage (Bachelier)* - Hélène SOYEURT - [18h AUTR] B0 TA 6 - [+] 2

Corequis :

GEST3773-1 - Gestion de la qualité

GEST3028-2 - Comptabilité et gestion des entreprises

PSYC5897-3 - Equipe, organisation & changement

BIOL2044-1 *Physiologie végétale* - Patrick DU JARDIN B0 Q1 27 9 - 3

BIOL2013-2 *Microbiologie générale* - Patrick FICKERS, Philippe JACQUES B0 Q1 16 8 - 2

ENVT2044-1 *Ecologie générale* - Grégory MAHY, Arnaud MONTY - Suppl : B0 Q1 24 - - 2

Arnaud MONTY

INFO2038-1	<i>Informatique et algorithmique</i> - Hélène SOYEURT	B0	Q1	2	22	-	2
MATH2016-1	<i>Mathématique générale et modélisation des systèmes dynamiques</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS	B0	Q1	24	24	-	4
PHYS3036-1	<i>Physique de l'environnement</i> - Bernard LONGDOZ	B0	Q1	18	18	-	3
LANG2966-2	<i>Langue anglaise : niveau 3</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD, Fiona THEWISSEN - Suppl : Ivan DOSEN - [48h E-Lrng]	B0	TA	-	24	[+]	4
INGE0008-1	<i>Projet expérimental multidisciplinaire</i> - Yves BROSTAUX, Pierre DELAPLACE, Sébastien MASSART, Benoît MERCATORIS, Arnaud MONTY, Bernard POCHET - [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 ENVT2044-1 - Ecologie générale	B0	TA	6	6	[+]	6

Option Gestion des Forêts et des Espaces naturels

AGRO0001-1	<i>Fondement d'agriculture</i> - Benjamin DUMONT , Barbara HAUREZ - [4h EXCU]	B0	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2015-3	<i>Biologie moléculaire</i> - Luc WILLEMS Corequis : BIOL2016-3 - Génétique générale	B0	Q2	24	-	-	2
BIOL2016-3	<i>Génétique générale</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS Corequis : BIOL2015-3 - Biologie moléculaire	B0	Q2	12	12	-	2
FORE0021-2	<i>Essences forestières des régions tempérées</i> - Arnaud MONTY	B0	Q2	12	12	-	2
FORE0022-3	<i>Fondements écologiques de la sylviculture</i> - Hugues CLAESSENS - [12h AUTR]	B0	Q2	12	2	[+]	2
GEO0002-2	<i>Edaphologie, Edaphologie</i> - Aurore DEGRÉ	B0	Q2	20	4	-	2
INGE0001-4	<i>Résistance des matériaux et élasticité, Introduction</i> - Laurent DUCHENE	B0	Q2	24	-	-	2
PAYS0006-2	<i>Concepts d'écologie du paysage</i> - Jan BOGAERT	B0	Q2	12	12	-	2
PHYS3010-2	<i>Fondements de bioclimatologie</i> - Bernard LONGDOZ	B0	Q2	24	-	-	2

Activité facultative (B0 : 5Cr)

RSTG0012-1	<i>Stage supplémentaire</i>	B0	TA	-	-	-	5
------------	-----------------------------	----	----	---	---	---	---