

**Première année**

Quadrimestre 1

Période 1

**Cours obligatoires**

**GFEN1.11 Inventaire et gestion de la biodiversité**

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

BIOD0007-1 *Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations* - Adeline FAYOLLE, Grégory MAHY Q1 26 22 - 3

**GFEN1.12 Quantification des ressources naturelles**

FORE0004-3 *Dendrométrie et inventaires* - Yves BROSTAUX, Adeline FAYOLLE, Philippe LEJEUNE - [4h AUTR] Q1 20 24 [+] 4

PAYS0007-2 *Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages* - Jan BOGAERT Q1 12 12 - 2

Période 2

**Cours obligatoires**

**GFEN1.21 Gestion et valorisation de l'environnement**

ENVT3050-1 *Quantification des services écosystémiques* - Marc DUFRÈNE Q1 - - - 2

ECON2248-1 *Economie environnementale* - Kevin MARÉCHAL Q1 24 - - 2

ENVT2049-2 *Introduction à l'évaluation environnementale* - Angélique LÉONARD Q1 12 - - 2

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

ENVT0045-1 *Géomatique et télédétection appliquée* - Philippe LEJEUNE Q1 28 44 - 5

**GFEN1. 23 Filière bois**

FORE0010-1 *Science du bois* - Jacques HEBERT - [2h SEM, 2h EXCU] Q1 24 20 [+] 4

FORE0036-1 *Anatomie et identification des bois* - Benoît JOUREZ Q1 12 12 - 2

Quadrimestre 2

Période 3

**Cours obligatoires**

**GFEN1.31 Economie et droit de l'environnement**

DROI0969-1 *Droit forestier et droit de l'environnement* - Etienne ORBAN DE XIVRY 24 - - 2

ECON2255-4 *Economie du patrimoine forestier et naturel* - Jacques HEBERT Q2 12 12 - 2

FORE0012-1 *Mobilisation des produits forestiers* - Jacques HEBERT - [4h SEM] Q2 12 8 [+] 2

**GFEN1.32 Bases de la gestion forestière**

FORE0009-1 *Gestion durable des forêts tropicales* - JeanLouis DOUCET Q2 36 - - 3

FORE0005-3 *Gestion multifonctionnelle des forêts* - Philippe LEJEUNE - [8h SEM] Q2 8 20 [+] 3

Période 4

**Cours obligatoires**

**GFEN1.41 Stage**

MANA0004-1 *Portfolio (Master 1)* - Philippe LEPOIVRE TA - - - 2

RSTG0004-1 *Stage et relations professionnelles* - Hugues CLAESSENS, Philippe LEPOIVRE Q2 - - - 3

Période 5

**Cours obligatoires**

**GFEN1.51 Sylviculture**

FORE0008-2 *Analyse et valorisation stationnelles* - Hugues CLAESSENS Q2 14 22 - 3

FORE0025-1 *Expertise sylvicole* - Hugues CLAESSENS - [18h AUTR] Q2 14 4 [+] 2

**GFEN1.52 Gestion des milieux naturels et des paysages**

FORE0018-3 *Gestion de la grande faune en milieu tempéré* - Alain LICOPPE Q2 16 8 - 2

PAYS0001-2 *Réseaux écologiques* - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY Q2 - 24 - 2

FORE0003-2 *Gestion participative des milieux naturels* - Cédric VERMEULEN - [6h AUTR] Q2 8 10 [+] 2

Toute l'année

Période 6

**Cours obligatoire**

**GFEN1.61 Anglais**

LANG2959-1 *Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels* TA - - [+] 4

**Deuxième année**

Quadrimestre 1

**Cours au choix**

*Choisir une option parmi :*

**Cursus Gestion des Forêts et des Espaces naturels (à GxABT)**

**GFEN2.10 Projet de groupe**

FORE0028-1 *Projet de groupe - COLLÉGIALITÉ - [72h AUTR]* - - [+] **6**  
**Période 1**

**Choisir 2 modules parmi :**

**GFEN2.11 Paysage, écosystèmes, biodiversité**

PAYS0008-2 *Techniques d'analyse et de modélisation du paysage - Jan BOGAERT* Q1 12 12 - **2**  
 PAYS0009-1 *Ecologie de la restauration - Grégory MAHY - [12h AUTR]* Q1 24 - [+] **4**

**GFEN2.12 Santé des forêts**

FORE0029-1 *Gestion des forêts en crise sanitaire - Laurence DELAHAYE* 12 12 - **2**  
 FORE0030-1 *Phytopathologie forestière - Haissam JIJAKLI - [3h AUTR]* Q1 18 3 [+] **2**  
 FORE0031-1 *Entomologie forestière - Frédéric FRANCIS - [6h AUTR]* Q1 15 3 [+] **2**

**GFEN2.13 Gestion intégrée de la faune**

RAVT0003-1 *Gestion de la grande faune en milieu tropical - Cédric VERMEULEN* Q1 12 12 - **2**  
 RAVT0001-1 *Techniques d'inventaire et de modélisation des populations animales - Philippe LEJEUNE* Q1 12 12 - **2**  
 RAVT0002-1 *Eco-éthologie et conservation de la faune - MarieClaude HUYNEN, Pascal PONCIN - [12h AUTR]* Q1 12 - [+] **2**

**GFEN2.14 Sylviculture appliquée**

FORE0032-1 *Itinéraires sylvicoles - Hugues CLAESSENS, Marc DUFRÈNE - [12h AUTR]* Q1 24 12 [+] **4**  
 FORE0033-1 *Gestion des ressources génétiques forestières - Ludivine LASSOIS - [6h AUTR]* Q1 18 - [+] **2**

**Période 2**

**Choisir 2 modules parmi :**

**GFEN2.21 Valorisation du bois**

FORE0015-2 *Exploitations forestières - Philippe LEJEUNE* Q1 14 - - **2**  
 FORE0011-2 *Industrie du bois - Jacques HEBERT - [14h St.]* Q1 10 - [+] **2**  
 FORE0016-3 *Produits dérivés du bois - Benoît JOUREZ - [14h EXCU]* Q1 10 - [+] **2**

**GFEN2.22 Gestion des milieux aquatiques**

GESA0001-2 *Analyses chimiques et physico-chimiques des eaux - JeanPaul BARTHELEMY* Q1 8 16 - **2**  
 FORE0017-1 *Gestion piscicole des cours d'eau - Frédéric FRANCIS - [4h AUTR]* Q1 20 - [+] **2**  
 VEGE0021-1 *Limnologie - Frédéric FRANCIS - [4h SEM]* Q1 10 10 [+] **2**

**GFEN2.23 Foresterie tropicale**

FORE0034-1 *Actualité des forêts tropicales - JeanLouis DOUCET, Adeline FAYOLLE* Q1 24 - - **2**  
 FORE0014-1 *Agroforesterie tropicale - JeanLouis DOUCET* Q1 24 - - **2**

FORE0035-1 *Botanique tropicale appliquée* - JeanLouis DOUCET - [6h AUTR] Q1 14 4 [+] 2

**GFEN2.24 Incidence environnementale et aménagement du territoire**

GEAT0003-1 *Introduction à l'aménagement du territoire* - Philippe HANOCQ Q1 24 - - 2

ENVT2052-1 *Incidences environnementales : concepts et méthodologie* - Catherine DUBOIS - [6h SEM] Q1 18 - [+] 2

ENVT3051-1 *Incidence environnementale : applications* - Gilles COLINET, Philippe LEJEUNE, Grégory MAHY Q1 - - - 2

**Cursus Gestion (à HEC-ULg)**

GEST3001-1 *People management et organisation* - Jocelyne ROBERT Q1 24 24 - 4

GEST3002-1 *Ressources humaines* - Jocelyne ROBERT Q1 24 - - 2

GEST3003-1 *Competitive strategy in the market place (anglais)* - Michael GHILISSEN Q1 16 16 - 3

GEST3004-1 *Marketing (operations and management) (anglais)* - Michael GHILISSEN Q1 16 16 - 3

GEST3005-2 *Comptabilité et finance* - Jacques BERWART 24 24 - 4

GEST3006-1 *Operations and supply chain management I (anglais)* - Yasemin ARDA Q1 16 16 - 3

GSTG3001-1 *Business plan* - COLLÉGIALITÉ - 30 - 4

GSTG3002-1 *Analyse fonctionnelle d'une entreprise* - COLLÉGIALITÉ - [30h St.] - - [+] 4

Choisir 1 cours parmi :

GEST3010-1 *Operations and supply chain management II* - Sabine LIMBOURG Q1 16 16 - 3

GEST3011-2 *ICT for Business* - Alain DUBOIS Q1 16 16 - 3

GEST3012-1 *Modélisation financière et actuarielle* - Louis ESCH Q1 16 16 - 3

GEST3045-1 *Project management (anglais)* - Etienne DALOZE 30 - - 3

Quadrimestre 2

**Cours obligatoires**

**Période 3**

**GFEN2.31 Travail de fin d'études**

RTFE0002-1 *Travail de fin d'études (bioingénieur)* - N... - - - 24

MANA0005-1 *Portfolio (MA2)* - Philippe LEPOIVRE TA - - - 2

Toute l'année

Période 6

**Cours obligatoire**

**GFEN2.61 Anglais**

LANG2960-1 *Pratique de l'anglais de spécialité en Gestion des Forêts et des Espaces naturels : partie 2* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - [36h AUTR] TA - 12 [+] 4