

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1 du programme de l'année

Compulsory courses

GFEN1.11 Inventory and biodiversity management

BIOD0001-3 *Biodiversity management* - Arnaud MONTY - [6h SEM] Q1 18 - [+] 2

BIOD0007-1 *Biodiversity Analysis Methods : Community and Populations* - Adeline FAYOLLE, Grégory MAHY - [16h ATR] Q1 16 16 [+] 4

GFEN1.12 Quantification of the natural resources

FORE0004-3 *Forest mensuration and forest inventory* - Adeline FAYOLLE, Philippe LEJEUNE - [4h ATR] Q1 20 24 [+] 4

PAYS0007-2 *Introduction to landscape analysis and modeling* - Jan BOGAERT Q1 12 12 - 2

GFEN1.21 Management and enhancement of the environment

ENVT3050-1 *Quantification of ecosystem services* - Marc DUFRÈNE - [8h ATR] Q1 8 8 [+] 2

ECON2248-1 *Environmental economy* - Kevin MARÉCHAL Q1 24 - - 2

ENVT2049-2 *Introduction to environmental assessment* - Angélique LÉONARD Q1 12 - - 2

GFEN1.22 Geomatics applied to environmental management

ENVT0045-1 *Geomatics and applied remote sensing* - Philippe LEJEUNE - [4h ATR] Q1 24 44 [+] 6

GFEN1.23 Wood

FORE0010-1 *Wood science* - Jacques HEBERT - [2h SEM, 2h FT] Q1 24 20 [+] 4

FORE0036-1 *Timber anatomy and identification* - Benoît JOUREZ Q1 12 12 - 2

GFEN1.30 Core curriculum Q2

MANA0004-1 *Portfolio (Master 1)* - Philippe LEPOIVRE - [24h ATR] Q2 - - [+] 2

LANG2959-1 *Practice of specialized English in Forest and natural areas management* - Hugues CLAESSENS, Sophie DEPOTERRE, Adeline FAYOLLE, Philippe LEJEUNE, Grégory MAHY, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h ATR] Q2 - 12 [+] 4

GFEN1.31 Economics and environmental law

DROI0969-1 *Forestry law and environmental law* - Etienne ORBAN DE XIVRY Q2 24 - - 2

ECON2255-4 *Forest and natural resources economics* - Jacques HEBERT Q2 12 12 - 2

FORE0012-1 *Forest products supply chain* - Jacques HEBERT - [4h SEM] Q2 12 8 [+] 2

GFEN1.32 Basic Forest Management Principles

FORE0009-1 *Sustainable management of tropical forests* - JeanLouis DOUCET Q2 36 - - 3

FORE0005-3 *Multifunctional management of forests* - Philippe LEJEUNE - [8h SEM] Q2 8 20 [+] 3

GFEN1.41 Forestry

FORE0008-2 *Site analysis and valuation* - Hugues CLAESSENS Q2 14 22 - 3

FORE0025-1 *Expertise in Silviculture* - Hugues CLAESSENS - [18h ATR] Q2 14 4 [+] 3

GFEN1.42 Management of natural ecosystems and landscapes

FORE0018-3 *Management of large fauna in temperate climate* - Alain LICOPPE Q2 16 8 - 2

PAYS0001-2 *Ecological networks* - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY Q2 - 24 - 2

FORE0003-2 *Participatory management of natural environments* - Cédric VERMEULEN - [6h ATR] Q2 8 10 [+] 2

Bloc 2 du programme de l'année

Compulsory courses

GFEN2.10 Group Project

FORE0028-1 *Group project* - Hugues CLAESSENS, COLLÉGIALITÉ - [72h AUTR] Q1 - - [+] 6

GFEN2.31 Final dissertation, training programme and English

RTFE0002-1 *Final dissertation (bioengineering)* - N... Q2 - - - 24

RSTG0004-1 *Internship and professional relations* TA - - - 8

LANG2960-1 *Practice of specialized English for forests and natural areas : part 2* - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR] Q2 - 12 [+] 4

Optional courses

Choose 3 modules from the optional courses :

GFEN2.11 Landscape, ecosystem, biodiversity

PAYS0008-2 *Landscape analysis and modelling techniques* - Jan BOGAERT Q1 12 12 - 2

Prerequisite :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité
BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations
FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires
PAYS0007-2 - Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages
FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré
PAYS0001-2 - Réseaux écologiques
FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels

PAYS0009-1 *Ecological restoration* - Grégory MAHY - [12h AUTR] Q1 24 - [+] 4

Prerequisite :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité
BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations
FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires
PAYS0007-2 - Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages
FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré
PAYS0001-2 - Réseaux écologiques
FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels

GFEN2.12 Forest Health

FORE0029-1 *Forest Management during Sanitary Crisis* - Hugues CLAESSENS, Ludivine LASSOIS - [6h AUTR] Q1 12 6 [+] 2

Prerequisite :

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

FORE0030-1 *Forest phytopathology* - Sébastien MASSART - [3h AUTR] Q1 18 3 [+] 2

Prerequisite :

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

FORE0031-1 *Forest entomology* - Frédéric FRANCIS - [6h AUTR] Q1 15 3 [+] 2

Prerequisite :

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

GFEN2.13 Integrated management of wildlife

RAVT0003-1 *Management of large fauna in tropical areas* - Cédric VERMEULEN Q1 12 12 - 2

Prerequisite :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité
 BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations
 FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires
 PAYS0007-2 - Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages
 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 *Wildlife population inventory and modelling techniques* - Philippe LEJEUNE Q1 12 12 - 2

Prerequisite :

FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré
 PAYS0001-2 - Réseaux écologiques
 FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels
 BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité
 BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations
 FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires
 PAYS0007-2 - Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages
 ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée

RAVT0002-1 *Eco-ethology and wildlife conservation* - MarieClaude HUYNEN, Pascal PONCIN - [12h AUTR] Q1 12 - [+] 2

Prerequisite :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité
 BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations
 FORE0004-3 - Dendrométrie et inventaires
 PAYS0007-2 - Introduction à l'analyse et à la modélisation des paysages
 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

GFEN2.14 Applied forestry

FORE0032-1 *Forestry itineraries* - Hugues CLAESSENS, Marc DUFRÈNE - [12h AUTR] Q1 24 12 [+] 4

Prerequisite :

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques
 ECON2248-1 - Economie environnementale
 ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale
 DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement
 ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel
 FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers
 FORE0009-1 - Gestion durable des forêts tropicales
 FORE0005-3 - Gestion multifonctionnelle des forêts
 FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles
 FORE0025-1 - Expertise sylvicole

FORE0033-1 *Forest genetic resources management* - Ludivine LASSOIS - [6h AUTR] Q1 18 - [+] 2

Prerequisite :

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques
 ECON2248-1 - Economie environnementale
 ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale
 DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement
 ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel
 FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers
 FORE0009-1 - Gestion durable des forêts tropicales

FORE0005-3 - Gestion multifonctionnelle des forêts

FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles

FORE0025-1 - Expertise sylvicole

GFEN2.21 Wood development

FORE0015-2 *Logging* - Philippe LEJEUNE - [4h AUTR] Q1 8 12 [+] 2

Prerequisite :

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques

ECON2248-1 - Economie environnementale

ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale

ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée

FORE0010-1 - Science du bois

FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois

FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles

FORE0025-1 - Expertise sylvicole

FORE0011-2 *Wood industry* - Jacques HEBERT - [14h Internship] Q1 10 - [+] 2

Prerequisite :

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques

ECON2248-1 - Economie environnementale

ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale

ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée

FORE0010-1 - Science du bois

FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois

FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles

FORE0025-1 - Expertise sylvicole

FORE0016-3 *Wood-based products* - Benoît JOUREZ - [14h FT] Q1 10 - [+] 2

Prerequisite :

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques

ECON2248-1 - Economie environnementale

ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale

ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée

FORE0010-1 - Science du bois

FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois

FORE0008-2 - Analyse et valorisation stationnelles

FORE0025-1 - Expertise sylvicole

GFEN2.22 Aquatic environments management

GESA0001-2 *Chemical and physico-chemical analysis of waters* - Georges LOGNAY Q1 8 16 - 2

Prerequisite :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité

BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques

ECON2248-1 - Economie environnementale

ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale

DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement

ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel

FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers

FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré

PAYS0001-2 - Réseaux écologiques

FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels

FORE0017-1 *Fish care management in watercourses* - Frédéric FRANCIS - [4h AUTR] Q1 20 - [+] 2

Prerequisite :

BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité

BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations

ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques

ECON2248-1 - Economie environnementale

ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale

DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement

ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel

FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers

	FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré PAYS0001-2 - Réseaux écologiques FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels				
VEGE0021-1	<i>Limnology</i> - Frédéric FRANCIS - [4h SEM] Prerequisite : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques ECON2248-1 - Economie environnementale ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré PAYS0001-2 - Réseaux écologiques FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels	Q1	10	10	[+] 2
GFEN2.23 Tropical Forestry					
FORE0034-1	<i>Tropical forest update</i> - JeanLouis DOUCET, Adeline FAYOLLE Prerequisite : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques ECON2248-1 - Economie environnementale ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale FORE0010-1 - Science du bois FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois FORE0009-1 - Gestion durable des forêts tropicales FORE0005-3 - Gestion multifonctionnelle des forêts FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré PAYS0001-2 - Réseaux écologiques FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels	Q1	24	-	- 2
FORE0014-1	<i>Tropical agroforestry</i> - JeanLouis DOUCET Prerequisite : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques ECON2248-1 - Economie environnementale ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale FORE0010-1 - Science du bois FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois FORE0009-1 - Gestion durable des forêts tropicales FORE0005-3 - Gestion multifonctionnelle des forêts FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré PAYS0001-2 - Réseaux écologiques FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels	Q1	24	-	- 2
FORE0035-1	<i>Applied tropical botany</i> - JeanLouis DOUCET - [6h AUTR] Prerequisite : BIOD0001-3 - Gestion de la biodiversité BIOD0007-1 - Méthodes d'analyse de la biodiversité : communauté et populations ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques ECON2248-1 - Economie environnementale ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale FORE0010-1 - Science du bois FORE0036-1 - Anatomie et identification des bois FORE0009-1 - Gestion durable des forêts tropicales FORE0005-3 - Gestion multifonctionnelle des forêts FORE0018-3 - Gestion de la grande faune en milieu tempéré PAYS0001-2 - Réseaux écologiques FORE0003-2 - Gestion participative des milieux naturels	Q1	14	4	[+] 2

GFEN2.24 Environmental impact and territory planning

GEAT0003-1	<i>Introduction to land planning</i> - Philippe HANOCQ - [12h AUTR]	Q1	12	12	[+]	3
	Prerequisite : ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée DROI0969-1 - Droit forestier et droit de l'environnement ECON2255-4 - Economie du patrimoine forestier et naturel FORE0012-1 - Mobilisation des produits forestiers					
ENVT2052-1	<i>Environmental impact : concepts and methodology</i> - Marc DUFRÈNE, Grégory MAHY - [12h AUTR]	Q1	12	12	[+]	3
	Prerequisite : ENVT0045-1 - Géomatique et télédétection appliquée ENVT3050-1 - Quantification des services écosystémiques ECON2248-1 - Economie environnementale ENVT2049-2 - Introduction à l'évaluation environnementale					

Bloc d'aménagement du programme de l'année

Additional ECTS Master in forests and natural areas engineering

Compulsory courses

Common core courses

GEST3028-1	<i>Accounting and management</i> - Thomas DOGOT, Philippe LEBAILLY	Q1	48	-	-	4
GEST3773-1	<i>Management of quality</i> - Sébastien MASSART, Marianne SINDIC - [6h AUTR]	Q1	18	-	[+]	2
INGE0008-1	<i>Multidisciplinary experimental project</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>English language : level 3 (english language)</i> - Ingrid BERTRAND, Sophie DEPOTERRE - Suppl : Fiona THEWISSEN - [48h E-Lrng]	TA	-	24	[+]	4
MANA0002-3	<i>Team, organization and change</i> - JeanFrançois LEROY - [44h SEM]	TA	4	-	[+]	2
MANA0003-1	<i>Portfolio (Bac 3)</i> - [24h AUTR]	TA	-	-	[+]	2
STAT2004-1	<i>Applied statistics : First part</i> - Yves BROSTAUX	Q1	12	12	-	2
STAT2005-1	<i>Applied statistic : Second part</i> - Yves BROSTAUX	Q2	12	12	-	2
RSTG0008-1	<i>Internship (BAC 3)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	TA	-	-	[+]	2
BIOL2044-1	<i>Plant physiology</i> - Patrick DU JARDIN	Q1	27	9	-	3
BIOL2013-2	<i>General microbiology</i> - Micheline VANDENBOL	Q1	16	8	-	2
ENVT2044-1	<i>General ecology</i> - Grégory MAHY, Arnaud MONTY	Q1	24	-	-	2
INFO2038-1	<i>Computer science and algorithmic</i> - Hélène SOYEURT	Q1	6	18	-	2
MATH2016-1	<i>General mathematics and modelling of dynamics systems</i> - Jérôme BINDELLE, Catherine CHARLES, Frank DELVIGNE, Adeline FAYOLLE, Benoît MERCATORIS	Q1	24	24	-	4
PHYS3036-1	<i>Environment Physics</i> - Marc AUBINET	Q1	12	24	-	3

Course Management of forests and natural areas

AGRO0001-1	<i>Foundation of agriculture</i> - Bernard BODSON, Frédéric LEBEAU, Guy MERGEAI - [4h FT]	Q2	20	-	[+]	2
BIOL2015-3	<i>Molecular biology</i> - Luc WILLEMS	Q2	24	-	-	2
BIOL2016-3	<i>Principles of genetics</i> - Nicolas GENGLER, Ludivine LASSOIS,	Q2	24	-	-	2

ANDERSCHUREN

FORE0021-2	<i>Tree species in temperate regions</i> - Arnaud MONTY	Q2	12	12	-	2
FORE0022-3	<i>Ecological foundations of the silviculture</i> - Hugues CLAESSENS - [12h AUTR]	Q2	12	2	[+]	2
HYDR0001-1	<i>General Hydrology</i> - Aurore DEGRÉ	Q2	20	4	-	2
INGE0001-4	<i>Strength of materials and elasticity</i> - Pierre LATTEUR	Q2	24	-	-	2
PAYS0006-2	<i>Landscape ecology concepts</i> - Jan BOGAERT	Q2	12	12	-	2

Optional courses from the subject : "Management of forests and natural areas"

Choose courses totalling 2 ECTS from the following :

PHYS3010-2	<i>Bioclimatology basis</i> - Marc AUBINET	Q2	24	-	-	2
INGE0002-1	<i>Refrigeration and drying</i> - François BERA	Q2	20	4	-	2

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur master 1 de "Master en bioingénieur : gestion des forêts et des espaces naturels, à finalité spécialisée" en 2014-2015

Bloc 1 du programme de l'année

Compulsory courses

FORE0028-1	<i>Group project</i> - Hugues CLAESSENS, COLLÉGIALITÉ - [72h AUTR]	Q1	-	-	[+]	6
RTFE0002-1	<i>Final dissertation (bioengineering)</i> - N...	Q2	-	-	-	24
MANA0005-1	<i>Portfolio (MA2)</i> - Philippe LEPOIVRE - [24h AUTR]	Q2	-	-	[+]	2
LANG2960-1	<i>Practice of specialized English for forests and natural areas : part 2</i> - Sophie DEPOTERRE, Estelle MAYARD - Suppl : Fiona THEWISSEN - [36h AUTR]	Q2	-	12	[+]	4

Optional courses

Choose one module from :

Module A

PAYS0008-2	<i>Landscape analysis and modelling techniques</i> - Jan BOGAERT	Q1	12	12	-	2
PAYS0009-1	<i>Ecological restoration</i> - Grégory MAHY - [12h AUTR]	Q1	24	-	[+]	4

Module B

FORE0029-1	<i>Forest Management during Sanitary Crisis</i> - Hugues CLAESSENS, Ludvine LASSOIS - [6h AUTR]	Q1	12	6	[+]	2
FORE0030-1	<i>Forest phytopathology</i> - Sébastien MASSART - [3h AUTR]	Q1	18	3	[+]	2
FORE0031-1	<i>Forest entomology</i> - Frédéric FRANCIS - [6h AUTR]	Q1	15	3	[+]	2

Module C

RAVT0003-1	<i>Management of large fauna in tropical areas</i> - Cédric VERMEULEN	Q1	12	12	-	2
RAVT0001-1	<i>Wildlife population inventory and modelling techniques</i> - Philippe LEJEUNE	Q1	12	12	-	2
RAVT0002-1	<i>Eco-ethology and wildlife conservation</i> - MarieClaude HUYNEN, Pascal PONCIN - [12h AUTR]	Q1	12	-	[+]	2

Module D

FORE0032-1	<i>Forestry itineraries</i> - Hugues CLAESSENS, Marc DUFRÊNE - [12h AUTR]	Q1	24	12	[+]	4
FORE0033-1	<i>Forest genetic resources management</i> - Ludivine LASSOIS - [6h AUTR]	Q1	18	-	[+]	2

Choose two modules from :

Module A

FORE0015-2	<i>Logging</i> - Philippe LEJEUNE - [4h AUTR]	Q1	8	12	[+]	2
FORE0011-2	<i>Wood industry</i> - Jacques HEBERT - [14h Internship]	Q1	10	-	[+]	2
FORE0016-3	<i>Wood-based products</i> - Benoît JOUREZ - [14h FT]	Q1	10	-	[+]	2

Module B

GESA0001-2	<i>Chemical and physico-chemical analysis of waters</i> - Georges LOGNAY	Q1	8	16	-	2
FORE0017-1	<i>Fish care management in watercourses</i> - Frédéric FRANCIS - [4h AUTR]	Q1	20	-	[+]	2
VEGE0021-1	<i>Limnology</i> - Frédéric FRANCIS - [4h SEM]	Q1	10	10	[+]	2

Module C

FORE0034-1	<i>Tropical forest update</i> - JeanLouis DOUCET, Adeline FAYOLLE	Q1	24	-	-	2
FORE0014-1	<i>Tropical agroforestry</i> - JeanLouis DOUCET	Q1	24	-	-	2
FORE0035-1	<i>Applied tropical botany</i> - JeanLouis DOUCET - [6h AUTR]	Q1	14	4	[+]	2

Module D

GEAT0003-1	<i>Introduction to land planning</i> - Philippe HANOCQ - [12h AUTR]	Q1	12	12	[+]	3
ENVT2052-1	<i>Environmental impact : concepts and methodology</i> - Marc DUFRÊNE, Grégory MAHY - [12h AUTR]	Q1	12	12	[+]	3