

Année unique

Pour tout renseignement, contactez

- à la Faculté des Sciences : François Rosillon (+32 63 230.852)

- à Gembloux Agro-Bio Tech : Roger Paul (+32 81 622.459)

Cours obligatoires

Enseignement de base

ENVT2007-1	<i>Séminaire d'ouverture : présentation de la formation et des institutions d'accueil, présentation des stagiaires et de leur projet personnel, introduction générale à la problématique environnementale dans les PED</i> - Roger PAUL, François ROSILLON, Bernard TYCHON	12	12	-	2
ENVT2008-1	<i>Géopolitique et organisation institutionnelle de la gestion de l'environnement dans les PED</i> - COLLÉGIALITÉ	12	12	-	2
<i>Remarque : Expert Chaire Sud</i>					
ENVT2009-1	<i>Sociologie du développement, forces motrices des sociétés dans le PED, aspects économiques, aspects culturels</i> - Brigitte DUQUESNE, Gautier PIROTTE	24	-	-	3
ENVT2010-1	<i>Acquisition et traitement des données environnementales, indicateurs de développement durable (DPSIR)</i> - Jacques NICOLAS	40	20	-	5
ENVT2029-1	<i>Gestion intégrée en bassin versant avec un séminaire résidentiel d'une semaine sur le terrain</i> - Roger PAUL, François ROSILLON, Bernard TYCHON	48	-	-	3
ENVT2030-1	<i>Séminaire de clôture - obligatoire</i> - Roger PAUL, François ROSILLON, Bernard TYCHON	24	-	-	2
Travail de fin d'études					
STFE2003-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	15

Cours au choix

Enseignement spécialisé

Choisir, en accord avec le Conseil des Etudes, un module parmi :

Module "La gestion de l'eau"

Etat - diagnostic, pressions, impacts

ENVT2012-1	<i>Hydrologie des zones inter et subtropicales</i> - François PETIT - [2j T. t.]	18	-	[+]	3
ENVT2013-1	<i>Caractérisation quantitative des eaux de surface et des eaux souterraines</i> - François ROSILLON	6	6	-	1
ENVT2014-2	<i>Paramètres de qualité physico-chimique et microbiologique des eaux de surface et des eaux souterraines</i> - Jean-Paul BARTHELEMY, François ROSILLON	18	6	-	2
ENVT2015-2	<i>Paramètres de qualité biologique des eaux de surface</i> - Louis LECLERCQ	12	12	-	2
ENVT2016-1	<i>Usages et perturbations anthropiques des milieux aquatiques</i> - François ROSILLON, Marianne VON FRENCKELL	24	-	-	2
ENVT2017-1	<i>Impacts sur la santé</i> - François ROSILLON	12	12	-	2

Réponses : interventions techniques, modalités de gestion et de suivi

ENVT2056-1	<i>Production d'eau pour les populations et pour l'agriculture, assainissement à faible coût</i> - Dimitri XANTHOULIS - [6h EXCU]	18	-	[+]	2
ENVT2018-1	<i>Traitement et assainissement des eaux usées domestiques et industrielles, production d'eau pour l'industrie</i> - Jean-Luc VASEL	36	36	-	6

Module La gestion de la nature et la biodiversité

Etat - Diagnostic, pressions, impacts

ENVT2058-1	<i>Ecosystèmes des zones inter et subtropicales</i> - Jean-Louis DOUCET	12	-	-	2
ENVT2020-1	<i>Zoogéographie, dynamique des populations</i> - Roland LIBOIS	24	-	-	2
ENVT2057-1	<i>Biodiversité et aires protégées</i> - Grégory MAHY - [6h SEM]	18	-	[+]	2
ENVT2021-1	<i>Usages et perturbations anthropiques des écosystèmes terrestres et aquatiques</i> - Roger PAUL, François ROSILLON, Marianne VON FRENCKELL	48	-	-	4

Réponses : interventions techniques, modalités de gestion et de suivi

ENVT2059-1	<i>Entomologie appliquée à la gestion de la nature et à la biodiversité</i> - Frédéric FRANCIS	24	-	-	2
------------	--	----	---	---	---

Master complémentaire en sciences et gestion de l'environnement dans les pays en développement (Faculté de Gembloux)

ENVT2022-1	<i>Biologie marine, gestion des ressources halieutiques en eaux marines</i> - Gilles LEPOINT	18	6	-	2
ENVT2023-2	<i>Gestion des ressources piscicoles en eaux douces</i> - Michaël OVIDIO - [3j T. t.]	12	12	[+]	2
ENVT2024-1	<i>Nature, Biodiversité et Développement (tourisme, applications médicinales, pratiques traditionnelles)</i> - Alain HAMBUCKERS	18	6	-	2
ENVT2025-1	<i>Gestion participative de la nature</i> - Marc MORMONT, Catherine MOUGENOT	24	-	-	2

Module "La dégradation du milieu"

Etat - diagnostic, pressions, impacts

ENVT2058-1	<i>Ecosystèmes des zones inter et subtropicales</i> - Jean-Louis DOUCET	12	-	-	2
ENVT2011-1	<i>Climatologie et agrométéorologie</i> - Michel ERPICUM, Bernard TYCHON	48	-	-	4
ENVT2060-1	<i>Effets biologiques des polluants</i> - Roger PAUL	12	-	-	2
ENVT2062-1	<i>Dégradations des sols, érosion hydrique et éolienne</i> - Gilles COLINET, Dimitri XANTHOULIS - [4h EXCU, 4h SEM]	16	-	[+]	2

Réponses : Interventions techniques, modalités de gestion et de suivi

ENVT2019-1	<i>Lutte contre la désertification</i> - Pierre OZER	24	-	-	2
ENVT2026-1	<i>Changement climatique et végétation</i> - Bernard TYCHON	24	-	-	2
ENVT2063-1	<i>Gestion des déchets</i> - Luc MINNE, Philippe THONART - [8h EXCU, 12h SEM]	12	-	[+]	4
ENVT2061-1	<i>Organisation des milieux urbains</i> - Claude FELTZ - [12h SEM]	12	-	[+]	2

Outils de gestion

Choisir, en accord avec le Conseil des Etudes, des cours pour un total de 8 crédits parmi :

GEST3025-1	<i>Conception et évaluation de projets en régions tropicales</i> - Baudouin MICHEL	12	9	-	2
ENVT2027-1	<i>Téledétection et systèmes d'information géographiques</i> - Bernard TYCHON	24	-	-	2
ENVT0736-2	<i>Communication environnementale</i> - Marianne VON FRENCKELL	12	12	-	2
ENVT2064-1	<i>Conception d'une enquête par questionnaire (partim)</i> - Thomas DOGOT	12	-	-	2
ENVT2028-1	<i>Systèmes d'avertissement précoces et sécurité alimentaire</i> - René GOMMES, Bernard TYCHON	24	-	-	2
ENVT2039-1	<i>Séminaire EXPERT SUD relatif à une problématique environnementale appréhendée selon l'approche pédagogique de la formation (thème variable d'une année à l'autre en fonction de l'expert concerné)</i> - COLLÉGIALITÉ	24	-	-	2

Remarque : Expert Chaire Sud