

Bloc 1

Cours obligatoires

STFE2003-1 *Travail de fin d'études - COLLÉGIALITÉ* TA - - - **15**

Tronc commun

Séminaires d'ouverture et de clôture : 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 (pluridisciplinarité, DPISR, ...), évaluation de la formation en fin d'année - Gilles COLINET, Bernard TYCHON, Charles BIELDERS

ENVT0048-2 *Statistiques appliquées à l'environnement - Bakary DJABY* 12 12 - **2**

ENVT2011-2 *Climatologie et agrométéorologie, Partim climatologie - Michel ERPICUM* Q1 24 - - **2**

ENVT2066-1 *Pratiques de gestion intégrée et participative des ressources en eau - JeanFrançois DELIÈGE, Joost WELLENS* Q1 12 12 - **2**

ENVT2065-1 *Expériences de gestion de l'environnement dans un PED : séminaire résidentiel d'une semaine dans un PED - Charles BIELDERS, Gilles COLINET, Bernard TYCHON* Q2 48 - - **2**

ENVT2009-1 *Sociologie du développement, forces motrices des sociétés dans les PED, aspects économiques, aspects culturels - Philippe LEBAILLY, Gautier PIROTTE* Q1 24 - - **2**

HULG0483-1 *Dynamique des interactions développement-environnement - An ANSOMS* Q2 30 - - **3**

HULG0484-1 *Changements climatiques : impacts et solutions - Philippe MARBAIX, JeanPascal VAN YPERSELE* Q2 30 - - **3**

HULG0485-1 *Toxicologie humaine et environnementale - Cathy DEBIER* Q2 24 - - **2**

Cours au choix

Enseignement spécialisé

En accord avec le Jury, choisir un module parmi :

Module "Eau et sol"

En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 19 crédits parmi :

Etat - diagnostic, pressions, impacts

ENVT2013-3 *Caractérisation quantitative et qualitative des eaux de surface et des eaux souterraines - Vincent DEBBAUT* Q1 18 18 - **3**

ENVT2011-3 *Climatologie et agrométéorologie, Partim agrométéorologie - Bernard TYCHON* Q1 18 6 - **2**

HULG0486-1 *Hydrologie des zones tropicales - Marnik VANCLOOSTER* Q2 24 - - **2**

ENVT2016-1 *Usages et perturbations anthropiques des milieux aquatiques - Evens EMMANUEL* Q1 24 - - **2**

Réponses : interventions techniques, modalités de gestion et de suivi

HULG0487-1 *Gestion et aménagement des sols en région chaude - Charles BIELDERS, Bruno DELVAUX* Q2 22 8 - **3**

HULG0488-1 *Conservation des sols - Charles BIELDERS* Q2 20 22 - **3**

ENVT3035-1 *Épuration des eaux et production d'eau potable - Hugues JUPSIN, N..., Fouad ZOUHIR* Q1 30 24 - **4**

ENVT0058-1 *Monitoring et représentation spatiale de la qualité des sols - Gilles COLINET - [6h T. t.]* Q2 9 9 [+] **2**

Module "Nature et territoires"

Etat - diagnostic, pressions, impacts

ENVT2020-1	<i>Zoogéographie, dynamique des populations</i> - Roland LIBOIS	Q2	24	-	-	2
ENVT2022-1	<i>Biologie marine, gestion des ressources halieutiques en eaux marines</i> - Sylvie GOBERT	Q2	18	6	-	2
GEOG0040-1	<i>Organisation des milieux urbains</i> - JeanMarie HALLEUX - [6h SEM]	Q1	15	-	[+]	2
ENVT2027-1	<i>Application de la télédétection et des systèmes d'information géographique à la gestion de l'environnement</i> - Antoine DENIS, Bernard TYCHON	Q1	24	-	-	2

Réponses : interventions techniques, modalités de gestion et de suivi

ENVT2058-1	<i>Gestion des écosystèmes tropicaux</i> - JeanLouis DOUCET	Q2	12	-	-	2
ENVT2023-2	<i>Gestion des ressources piscicoles en eaux douces</i> - Michaël OVIDIO - [3j T. t.]	Q2	12	12	[+]	2
ENVT2024-2	<i>Nature, Biodiversité et Développement (tourisme, applications médicinales, pratiques traditionnelles)</i> - Alain HAMBUECKERS - [1j T. t.]	Q1	18	-	[+]	2
ENVT2025-1	<i>Gestion participative de la nature</i> - Dorothée DENAYER	Q1	24	-	-	2
GEOG0044-1	<i>Aménagement du territoire dans les PED</i> - Serge SCHMITZ	Q2	36	-	-	3

Outils de gestion

En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

ENVT2027-1	<i>Application de la télédétection et des systèmes d'information géographique à la gestion de l'environnement</i> - Antoine DENIS, Bernard TYCHON	Q1	24	-	-	2
ENVT0736-2	<i>Communication environnementale</i> - Marianne VON FRENCKELL	Q1	12	12	-	2
ENVT2064-1	<i>Conception d'une enquête par questionnaire (partim)</i> - Thomas DOGOT	Q2	12	-	-	2
ENVT2028-1	<i>Systèmes d'avertissement précoces et sécurité alimentaire</i> - René GOMMES, Bernard TYCHON	Q1	24	-	-	2
ENVT0028-1	<i>Etude d'impact environnemental : applications dans les pays en développement</i> - Alain HANSON	Q1	12	12	-	2
HULG0489-1	<i>Modélisation environnementale</i> - Mathieu JAVAUX	Q2	24	-	-	2
ENVT2019-1	<i>Lutte contre la désertification</i> - Pierre OZER	Q1	24	-	-	2
ENVT2063-4	<i>Gestion des déchets (Partim 1)</i> - Luc MINNE	Q1	24	-	-	2
ENVT0059-1	<i>Epuration low-cost et récupération des eaux usées en irrigation</i> - Hassan EL HALOUANI	Q2	24	-	-	2
HULG0490-1	<i>Diagnostic environnemental et indicateurs</i> - Pierre DEFOURNY, Frédéric GASPART, JeanPaul MALINGREAU	Q2	24	-	-	2