

Ce master de spécialisation est uniquement accessible aux étudiants inscrits avant l'année académique 2022-2023.

**Cours obligatoires (B1 : 33Cr)**

STFE2003-1 *Travail de fin d'études* B1 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 : introduction à la démarche statistique et éléments de statistique univariée - Laurent LOOSVELDT* B1 Q1 15 15 - **2**

ENVT2011-2 *Climatologie - Louis FRANÇOIS* B1 Q1 20 - - **2**

ENVT2066-1 *Pratiques de gestion intégrée et participative des ressources en eau - JeanFrançois DELIÈGE* B1 Q1 12 12 - **2**

ENVT2065-1 *Expériences de gestion de l'environnement dans un pays en développement : voyage d'étude d'une semaine au Royaume du Maroc - [48h T. t.]* B1 Q2 - - [+] **2**

ENVT2009-1 *Sociologie du développement, forces motrices des sociétés dans les PED, aspects économiques, aspects culturels* B1 Q1 24 - - **2**

HULG0483-1 *Dynamique des interactions développement-environnement* B1 Q2 30 - - **3**

HULG0484-1 *Changements climatiques : impacts et solutions* B1 Q2 30 - - **3**

HULG0485-1 *Toxicologie humaine et environnementale* B1 Q2 24 - - **2**

**Cours au choix (B1 : 27Cr)**

**Enseignement spécialisé**

**En accord avec le Jury, choisir un module parmi : (B1 : 21Cr)**

**Module "Eau et sol" (B1 : 21Cr)**

**Etat - diagnostic, pressions, impacts**

ENVT2013-3 *Caractérisation quantitative et qualitative des eaux de surface et des eaux souterraines - Joost WELLENS - [5h EXCU]* B1 Q1 18 18 [+] **3**

ENVT0065-1 *Agrométéorologie - Bernard TYCHON* B1 Q1 18 6 - **2**

HULG0486-1 *Hydrologie des zones tropicales* B1 Q2 24 - - **2**

ENVT2016-1 *Usages et perturbations anthropiques des milieux aquatiques* B1 Q1 24 - - **3**

**Réponses : interventions techniques, modalités de gestion et de suivi**

HULG0487-1 *Gestion et aménagement des sols en région chaude - Charles BIELDERS, Bruno DELVAUX* B1 Q2 22 8 - **3**

HULG0488-1 *Soil erosion and conservation* B1 Q2 20 22 - **3**

ENVT3035-1 *Epuration des eaux, production d'eau potable et récupération des eaux usées en irrigation - Hugues JUPSIN - [6h EXCU]* B1 Q1 26 18 [+] **5**

**Module "Nature et territoires" (B1 : 21Cr)**

**Etat - diagnostic, pressions, impacts**

ENVT2020-1 *Zoogéographie, dynamique des populations* B1 Q2 24 - - **2**

GEOG0040-1 *Organisation des milieux urbains - JeanMarie HALLEUX - [6h SEM]* B1 Q1 15 - [+] **2**

ENVT2027-1 *Application de la télédétection et des systèmes d'information géographique à la gestion de l'environnement* B1 Q1 12 12 - **2**

#### Réponses : interventions techniques, modalités de gestion et de suivi

ENVT2058-1	<i>Gestion des écosystèmes tropicaux</i> - JeanLouis DOUCET - [2h SEM]	B1	Q2	12	-	[+]	2
ENVT2023-2	<i>Gestion des ressources piscicoles en eaux douces</i> - [3j T. t.]	B1	Q2	12	12	[+]	3
ENVT0064-1	<i>Enjeux de biodiversité</i> - Alain HAMBUECKERS - [8h EXCU]	B1	Q1	10	6	[+]	2
ENVT0063-1	<i>Socioanthropologie de la conservation</i> - <i>Partim 1 : Conservation de la biodiversité et développement durable</i> - <i>Partim 2 : Analyse de projets de conservation de la biodiversité</i>	B1	Q1	18	-	-	3
GEOG0044-1	<i>Aménagement du territoire dans les PED</i>	B1	Q2	24	-	-	3

[...] En accord avec le Jury, choisir un cours dans la liste "Outils de gestion"

#### Outils de gestion

En accord avec le Jury, choisir des cours pour un total de 6 crédits parmi : (B1 : 6Cr)

[...] les cours de la liste "Outils de gestion"

#### Outils de gestion

ENVT2027-1	<i>Application de la télédétection et des systèmes d'information géographique à la gestion de l'environnement</i>	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT0736-2	<i>Gestion de projet de développement et communication</i> - N..., Bernard TYCHON	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT2064-1	<i>Conception d'une enquête par questionnaire (partim)</i> - Thomas DOGOT	B1	Q2	12	-	-	2
ENVT2028-2	<i>Systèmes d'avertissement précoces et sécurité alimentaire</i>	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT0028-1	<i>Etude d'impact environnemental : applications dans les pays en développement</i>	B1	Q1	12	12	-	2
HULG0489-1	<i>Modélisation environnementale</i>	B1	Q2	24	-	-	2
RISQ2014-2	<i>Introduction aux risques et catastrophes à l'ère de l'Anthropocène, Partim 1 : Une approche systémique</i> - Nicolas DENDONCKER, Pierre OZER	B1	Q1	24	-	-	2
ENVT2063-3	<i>Gestion des déchets</i> - Luc MINNE - [6h EXCU]	B1	Q1	18	-	[+]	2
HULG0490-1	<i>Evaluation d'impact environnemental : diagnostic et indicateurs</i> - Charles BIELDERS, Pierre DEFOURNY	B1	Q2	22,5	-	-	2