

**A single year (perspectives 2008-2009)**

**Compulsory courses**

**Enseignement de base**

ENV2007-1 *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* - - - 2

ENV2008-1 *Géopolitique et organisation institutionnelle de la gestion de l'environnement dans les PED EXPERT SUD* - - - 2

ENV2009-1 *Sociologie du développement, Forces Motrices des sociétés dans le PED, aspects économiques, aspects culturels* - - - 3

ENV2010-1 *Acquisition et Traitement des données environnementales, Indicateurs de Développement durable (DPSIR)* - - - 5

**Outils de gestion**

HULG2023-1 *Conception et évaluation de projets* - - - 2

ENV2027-1 *Téledétection et systèmes d'information géographiques* - - - 2

ENV0736-2 *Communication environnementale* - - - 2

HULG2024-1 *Techniques d'enquêtes en PED* - - - 2

ENV2028-1 *Systèmes d'avertissement précoces et sécurité alimentaire* - - - 2

ENV2029-1 *Gestion intégrée en bassin versant avec un séminaire résidentiel d'une semaine sur le terrain* - - - 4

HULG2026-1 *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)* - - - 2

ENV2030-1 *Séminaire de clôture - obligatoire* - - - 2

**Travail de fin d'études**

STFE2003-1 *Travail de Fin d'Etudes* - - - 14

**Optional courses**

**Enseignements spécialisé**

**Choose one module from :**

**Module La gestion de l'eau**

**Etat - diagnostic, Pressions, Impacts**

ENV2012-1 *Hydrologie et hydrogéologie* - - - 3

ENV2013-1 *Caractérisation quantitative des eaux de surface et des eaux souterraines* - - - 1

ENV2014-1 *Paramètres de qualité physico-chimique et microbiologique des eaux de surface et des eaux souterraines* - - - 2

ENV2015-1 *Paramètres de qualité biologique des eaux de surface* - - - 1

ENV2016-1 *Usages et Perturbations anthropiques des milieux aquatiques* - - - 2

ENV2017-1 *Impacts sur la santé* - - - 1

**Réponses : Interventions techniques, Modalités de gestion et de suivi**

HULG2015-1 *Production d'eau pour les populations et pour l'agriculture, assainissement à faible coût* - - - 2

ENV2018-1 *Traitement et assainissement des eaux usées domestiques et industrielles, production d'eau pour l'industrie* - - - 6

**Module La gestion de la nature de la nature et la biodiversité**

**Etat - Diagnostic, Pressions, Impacts**

HULG2016-1 *Ecosystèmes des zones inter et sub-tropicales* - - - 2

ENV2020-1 *Zoogéographie, dynamique des populations* - - - 2

HULG2017-1 *Biodiversité et aires protégées* - - - 2

ENV2021-1 *Usages et perturbations anthropiques des écosystèmes terrestres et aquatiques* - - - 2

**Réponses : Interventions techniques, Modalités de gestion et de suivi**

HULG2018-1 *Entomologie appliquée* - - - 2

ENV2022-1 *Biologie marine, gestion des ressources halieutiques en eaux marines* - - - 2

ENV2023-1 *Faune dulçaquicole, gestion des ressources halieutiques en eaux douces* - - - 2

ENVT2024-1	<i>Nature, Biodiversité et Développement (tourisme, applications médicinales, pratiques traditionnelles)</i>	-	-	-	2
ENVT2025-1	<i>Gestion participative de la nature</i>	-	-	-	2

**Module La dégradation du milieu**

**Etat - diagnostic, Pressions, Impacts**

HULG2016-1	<i>Ecosystèmes des zones inter et sub-tropicales</i>	-	-	-	2
ENVT2011-1	<i>Climatologie et agrométéorologie</i>	-	-	-	4
HULG2019-1	<i>Dégradation des sols, érosion hydrique et éolienne</i>	-	-	-	2
HULG2020-1	<i>Effets biologiques des polluants</i>	-	-	-	2

**Réponses : Interventions techniques, Modalités de gestion et de suivi**

ENVT2019-1	<i>Lutte contre la désertification</i>	-	-	-	2
ENVT2026-1	<i>Changement climatique et végétation</i>	-	-	-	2
HULG2021-1	<i>Gestion des déchets</i>	-	-	-	4
HULG2022-1	<i>Organisation des milieux urbains</i>	-	-	-	2