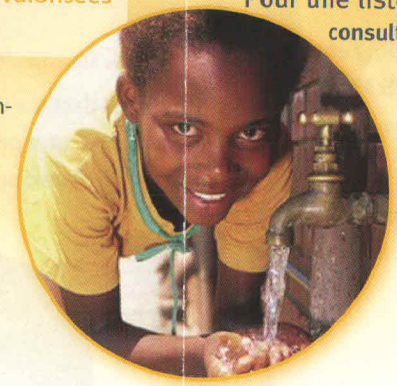
Débouchés

La mise en oeuvre d'un développement durable doit pouvoir s'appuyer sur des compétences en environnement spécifiques aux réalités du Sud et valorisées à travers divers profils professionnels.



- Cadres spécialisés en Sciences et gestion de l'environnement dans les pays en développement
- Fonctionnaires et cadres des administrations publiques impliquées en environnement
- Chercheurs ou enseignants
- Experts-consultants de bureaux d'études
- ...

Conditions d'admissions

Être porteur :

- soit d'un grade académique de master sanctionnant des études de 2ème cycle de 120 crédits au moins, délivré par une institution universitaire de la Communauté française de Belgique dans un des domaines suivants: Sciences et Sciences de l'ingénieur.
- soit d'un grade académique étranger sanctionnant des études de 2ème cycle obtenu après une formation complète (1er et 2ème cycles) valorisée pour au moins 300 crédits par le jury dans un des domaines suivants: Sciences et Sciences de l'ingénieur.

Liens utiles

- www.campusarlon.ulg.ac.be
- www.ulg.ac.be
- www.fusagx.be
- www.mcpedulg.ulg.ac.be

Master complémentaire en Sciences et gestion de l'environnement dans les pays en développement

Pour une liste complète des cours et de leur contenu, consultez le site : progcours.ulg.ac.be/cocoon/fac/facS

Contacts

Faculté des Sciences - Arlon Campus Environnement

Monsieur Francis ROSILLON
ULg – Campus d'Arlon
Avenue de Longwy 185, B-6700 Arlon
T +32 (0)63 23 08 52
F +32 (0)63 23 08 00
f.rosillon@ulg.ac.be

Monsieur Bernard TYCHON
bernard.tychon@ulg.ac.be

Faculté Gembloux Agro-Bio Tech

Monsieur Roger PAUL
roger.paul@ulg.ac.be

Secrétariat des étudiants

ULg - Campus d'Arlon
Madame Chantal BARTHOLOMÉ
T +32 (0)63 23 08 80
cbartholome@ulg.ac.be

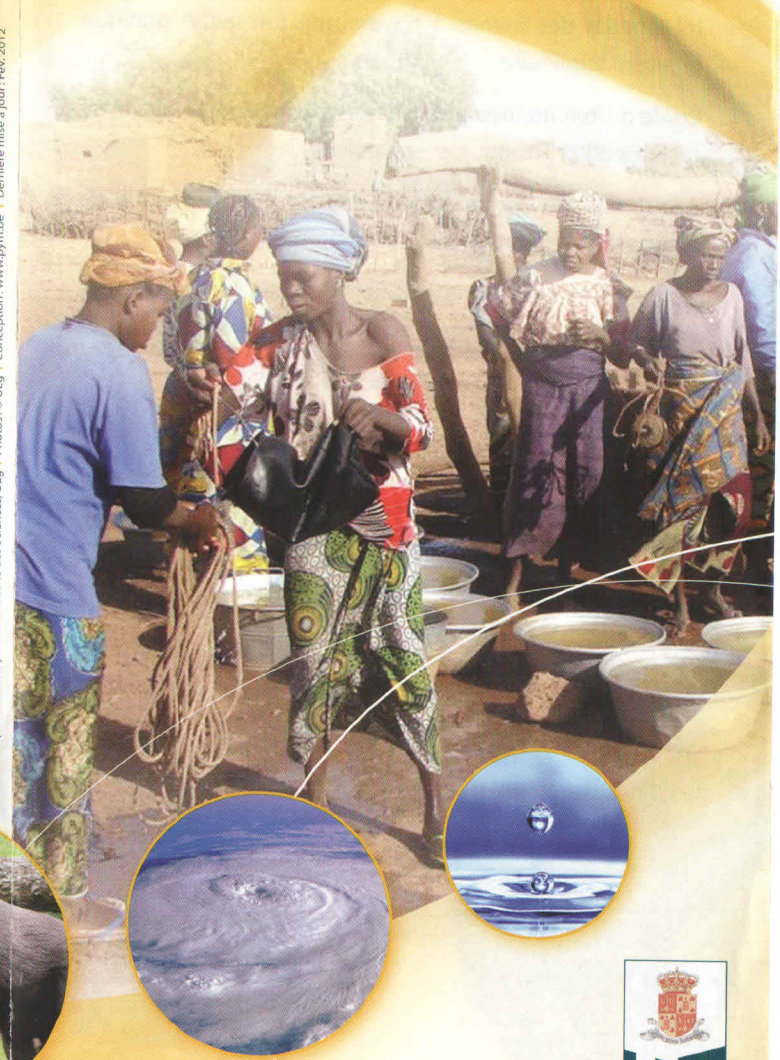
CUD

Possibilité de demande de bourses auprès de la Commission Universitaire pour le Développement (CUD)
www.cud.be
Voir le «Programme bourses/ Stages internationaux»

Editeur responsable : Doyen de la Faculté des Sciences, ULg | Photos : © ULg | Conception : www.pym.be | Dernière mise à jour : Fév. 2012

Master complémentaire en Sciences et gestion de l'environnement dans les pays en développement

UNIVERSITÉ DE LIÈGE



Université de Liège

Comprendre et gérer l'environnement dans les pays en développement

Durée de la formation

Une année académique (**master en 60 crédits**).

Objectifs de la formation

› Intégration des savoirs à travers une formation pratique et interdisciplinaire

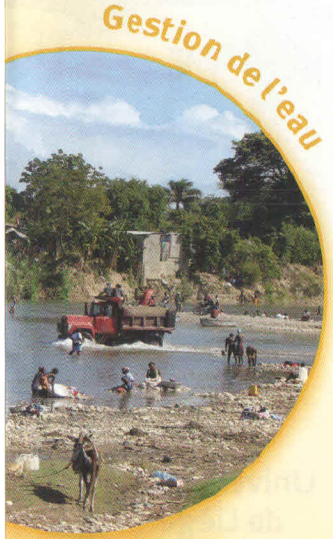
› Étude du fonctionnement des systèmes naturels et des interactions entre l'homme et son milieu

› Acquisition de connaissances afin de caractériser et de diagnostiquer l'état de l'environnement

› Définition et mise en application de stratégies d'organisation par un apprentissage d'outils d'interventions techniques et de gestion

Titre délivré

Master Complémentaire en Sciences et Gestion de l'Environnement dans les Pays en Développement



Contenu de la formation

Le programme est organisé en 4 volets représentant un total de 60 crédits.

1. Enseignement de base (17 crédits)

Outre la présentation du modèle DPSIR (FPEIR), l'enseignement de base porte sur l'analyse des « **FORCES MOTRICES** » des sociétés dans les pays en développement à travers les aspects socio-économiques et géopolitiques.

Un **voyage d'étude** d'une semaine au **Maroc** permet de confronter les notions théoriques vues au cours à la réalité de terrain.

2. Enseignement spécialisé (20 crédits)

Cette partie comporte trois options distinctes parmi lesquelles l'étudiant devra choisir :

› Gestion de l'eau

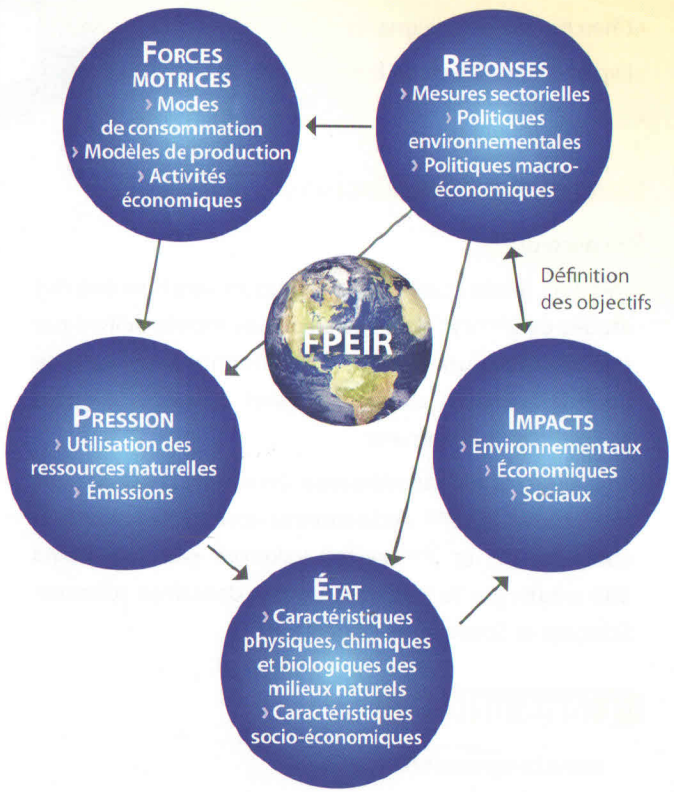
› Gestion de la nature et de la biodiversité

› Dégradation du milieu

Dans chaque option, une première partie fait référence aux indicateurs environnementaux d'**ÉTATS**, de **PRESSIONS** et d'**IMPACTS**, une seconde partie est relative aux **RÉPONSES** à apporter en termes d'interventions techniques et de modalités de gestion et de suivi, adaptées aux contextes locaux.

3. Outils de gestion (8 crédits)

Ce module met à disposition des étudiants, un panel de **RÉPONSES** techniques, scientifiques et socio-économiques aux problématiques environnementales concernées à travers des outils d'analyse et de gestion.

4. Travail de fin d'études (15 crédits)

Rédaction d'un Travail de Fin d'Etudes (TFE) en relation avec une problématique environnementale dans un pays en développement.