

A Louvain-la-Neuve - 120 crédits - 2 années - Horaire de jour - En français

Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **OUI**

Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**

Activités sur d'autres sites : **NON**

Domaine d'études principal : **Sciences**

Organisé par: **Faculté des bioingénieurs (AGRO)**

Sigle du programme: **ENVI2MC** - Cadre francophone de certification (CFC): 7

Table des matières

Introduction

ENVI2MC - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Le Master de spécialisation en sciences et gestion de l'environnement et du développement durable forme des universitaires capables de dialoguer (comprendre et se faire comprendre) tant avec les experts des différentes disciplines impliquées dans la gestion des problématiques environnementales et de développement durables (aspects économiques, environnementaux, éthiques, sociétaux et techniques dans le cadre d'une approche systémique), qu'avec toutes les parties prenantes. Le master les prépare à prendre des décisions et à agir pour résoudre des problèmes dans les domaines de l'environnement et du développement durable. Cette formation implique donc un solide enseignement balayant les aspects liés aux sciences naturelles, ainsi que les aspects économiques, sociaux, démographiques, juridiques et politiques, tous en lien avec l'environnement.

Votre profil

Vous

- vous intéressez aux questions environnementales ;
- souhaitez contribuer à la résolution de problématiques environnementales et de développement durable ;
- cherchez une formation qui vous donne les outils scientifiques et les instruments économiques, juridiques et politiques pour une gestion raisonnée des problèmes environnementaux.

Votre programme

Ce master vous offre

- des bases scientifiques solides pour la compréhension des problèmes environnementaux ;
- une approche interdisciplinaire et intégrée de l'ensemble des facteurs nécessaires à la prise de décision et à l'action : aspects économiques, sociaux, démographiques, juridiques et politiques ;
- une formation ouverte sur la pratique professionnelle ;
- des dispositifs pédagogiques modernes ;
- la possibilité de réaliser une partie de votre master au Canada ([Université de Sherbrooke](#)).

ENVI2MC - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Ce Master de spécialisation propose, tant à la personne récemment diplômée qu'au professionnel-le en cours de carrière, de se former aux notions de base en sciences de l'environnement, et à la gestion des problématiques environnementales, par nature complexes et impliquant de nombreuses disciplines. Le master est organisé pour être accessible aux diplômé-es (niveau master) de toutes les facultés, tant du secteur des sciences et technologies, du secteur des sciences humaines que du secteur des sciences de la santé, ainsi que des hautes écoles.

Au terme de sa formation, le ou la diplômé-e sera capable de contribuer à la gestion de problématiques environnementales : prendre

x

Bloc
annuel

				1	2
⌘ LECGE1215	Informatique en économie et gestion	Manuel Kolp Marco Saerens	PO [q2] [30h+20h] [4 Crédits]	x	x

⌘ **Statistiques et analyse des données**

4 crédits minimum à choisir parmi les unités d'enseignement suivantes :

⌘ LBIO1283	Principes de statistiques et analyse des données biologiques	Nicolas Schtickzelle	PO [q2] [30h+40h] [4 Crédits]	x	x
⌘ LBIR1212	Probabilités et statistiques (I)	Patrick Bogaert	PO [q1] [30h+15h] [4 Crédits]	x	x
⌘ LECGE1114	Statistique en économie et gestion I		PO [q2] [30h+30h] [5 Crédits]	x	

● LENVI2010

✂ Activités en stratégies publiques

✂ LADPU2225	Environmental Politics and Policies	David Aubin	EN [q2] [30h] [5 Crédits] ⊕ 🌐	X	X
✂ LSPED2010	Espace, peuplement et ressources		FR [q2] [30h] [5 Crédits] Δ 🌐	X	X
✂ LURBA3011	Acteurs, territoires et contextes de développement	Elisabetta cinzia Rosa	FR [q1] [30h] [3 Crédits] Δ 🌐	X	X

✂ Activités en santé publique et environnement

✂ LGEO2230	Géographie médicale et de la santé	Sophie Vanwambeke	FR [q1] [30h+30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
------------	------------------------------------	-------------------	---------------------------------	---	---

✂ Un cours au choix parmi les deux suivants :

✂ LDEMO2610	Population et santé	Bruno Masquelier	FR [q1] [30h] [5 Crédits] 🌐	X	X
✂ WFSP2238P	Advanced epidemiology (UCLouvain)		FR [q2] [20h+16h] [4 Crédits] 🌐	X	X

✂ Activités d'intégration professionnelle et de diversification

Les étudiant-es qui voudraient suivre d'autres unités d'enseignement en lien avec l'environnement et le développement durable peuvent en faire la proposition au coordinateur.

○ LBIR2004	Stage d'insertion socio-professionnelle	Damien Debecker (coord.) Xavier Draye Anne-Laure Jacquemart	FR [q2] [20h] [10 Crédits] 🌐 > English-friendly	X	X
------------	---	---	--	---	---

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout-e diplômé-e au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

- la moyenne du travail de fin d'études (thèse/mémoire/stage) doit être de minimum 75% (15/20);
- le travail de fin d'études (thèse/mémoire/stage) d'au moins 15 crédits doit avoir fait l'objet d'un rapport et d'une défense (soutenance) face à un jury.

Il pourra être dérogé à ces critères sur base d'une expérience professionnelle ou personnelle significative et de qualité dûment attestée.

Ouverture aux adultes

Les adultes avec une expérience professionnelle leur ayant permis de développer les compétences attendues d'un master universitaire dans leur domaine d'activité peuvent solliciter une admission au programme via la [validation des acquis de l'expérience \(VAE\)](#).

La commission VAE vérifie que le candidat a bien acquis toutes les compétences requises. Les dossiers de demande VAE sont à soumettre au Responsable du programme pour le 30 juin au plus tard (secretariat-agro@uclouvain.be).

Procédure d'admission et d'inscription

Avant d'entamer toute démarche d'admission, il est recommandé

1/ de lire attentivement les [informations générales](#) sur le master de spécialisation ainsi que les "[Questions fréquentes](#)" (FAQ) reprises sur le site web du programme. Si vous n'avez pas trouvé de réponses à vos questions, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : secretariat-agro@uclouvain.be ;

2/ de demander un avis informel auprès du [Conseiller aux études](#) et de lui transmettre un dossier comportant :

- un curriculum vitae ;
- les relevés de notes du parcours antérieur ;
-

