

Table des matières

Introduction	2
Conditions d'admission	3
Informations diverses	4
- Compétences et acquis au terme de la formation	4
- Formations ultérieures accessibles	4
Gestion et contacts	5
Programme détaillé	6
- Programme par matière	

Introduction

Introduction

La mineure intitulée "Développement et Environnement" a principalement pour objectif l'acquisition d'une grille de lecture des problématiques environnementales liées au développement.

Cette grille de lecture se base sur des méthodes quantitatives et les outils d'analyse associés.

Votre profil

La mineure en développement et environnement s'adresse à l'étudiant motivé par une démarche formelle rigoureuse.

Conditions d'admission

Il n'y a pas de conditions d'accès à la mineure, hormis les conditions administratives habituelles. Elle est ouverte à tous les étudiants inscrits à un programme de bachelier de l'UCL. Cependant, parce qu'elle fait appel à des outils d'analyse relevant des sciences exactes et des méthodes quantitatives, il est recommandé aux étudiants en baccalauréat s'inscrivant à ce programme d'avoir un intérêt personnel pour le formalisme mathématique. Il s'agit bien d'une recommandation à titre individuel et non pas d'une condition d'admission qui fera l'objet d'une vérification préalable.

La proposition du programme de cours doit être soumise au Vice-Doyen au plus tard le 2^{ième} vendredi qui suit la rentrée académique:

Professeur Patrick Bogaert

Croix du sud 2, bte L7.05.01

B-1348 LLN

Tél : 010/47.37.19 - fax : 010/47.47.45

sac-agro@uclouvain.be

Bureau: Batiment Mendel local C-113

Informations diverses

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

L'UCL offre deux mineures en développement, visant des publics différents. Celle-ci, intitulée "**Développement et Environnement**", a principalement pour objectif l'acquisition d'une grille de lecture des problématiques environnementales liées au développement, basée sur des méthodes quantitatives et les outils d'analyse associés. Elle s'adresse à l'étudiant motivé par une démarche formelle rigoureuse. Les diplômés de la mineure auront acquis des compétences de description, de compréhension et d'explication croisant les contributions de l'écologie (biologie, grands cycles), de l'économie et de la géopolitique. Cette richesse de points de vue, chacun étant nourri de sa rigueur propre, est essentielle pour l'identification de questions pertinentes et l'élaboration de solutions effectives en matière d'environnement et développement, comme cela est amplement démontré par les problèmes de gestion durable de ressources naturelles à l'échelle mondiale.

De manière à construire ses compétences de façon cohérente et progressive, certains cours servent de pré-requis à d'autres plus avancés. L'étudiant devra respecter ces séquences.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

L'admission à des Masters ultérieurs ne fait pas partie des objectifs de la mineure, qui offre une formation en tant que telle ("self-contained").

En tant que choix personnel de l'étudiant, la mineure répond à son souhait d'enrichir sa formation de base dans les domaines du développement et de l'environnement. La mineure contribue à sensibiliser l'étudiant à ces problématiques, apportant une coloration spécifique à sa formation majeure.

Gestion et contacts

Pour toute information complémentaire concernant la mineure ou concernant l'organisation du programme lui-même, les étudiants sont invités à contacter le professeur Patrick Bogaert via son adresse mail sac-agro@uclouvain.be

Gestion du programme

Entite de la structure AGRO

Sigle	AGRO	
Dénomination	Faculté des bioingénieurs	
Adresse	Croix du Sud, 2 bte L7.05.01 1348 Louvain-la-Neuve Tél 010 47 37 19 - Fax 010 47 47 45	
Site web	https://www.uclouvain.be/agro	
Secteur	Secteur des sciences et technologies (SST)	
Faculté	Faculté des bioingénieurs (AGRO)	
Mandats	Philippe Baret	Doyen
	Christine Devlesaver	Directeur administratif de faculté
Commissions de programme	Commission de programme - Master Bioingénieur-Sciences agronomiques (BIRA) Commission de programme - Master Bioingénieur-Chimie et bioindustries (BIRC) Commission de programme - Master Bioingénieur-Sciences & technologies de l'environnement (BIRE) Commission de programme - Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur (CBIR) Commission de programme interfacultaire en Sciences et gestion de l'environnement (ENVI)	

Responsable académique de la mineure : **Patrick Bogaert**

Jury

Personnes de contact

Programme détaillé

Programme par matière

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

‡ Activité de deux ans

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

						Bloc annuel	
						2	3
○ LBIR1343A	Economie des ressources naturelles et de l'environnement (partim)	Frédéric Gaspart	30h	3 Crédits	2q	x	
○ LBIO1251	Ecology	Hans Van Dyck, Renate Wesselingh	60h+15h	6 Crédits	2q	x	
○ LBIR1130A	Introductions aux sciences de la terre	Philippe Sonnet	30h	3 Crédits	2q	x	x
○ LBIR1230B	Introduction à l'ingénierie de la biosphère	Philippe Baret, Pierre Defourny, Pierre Delmelle	25h+15h	3 Crédits	1q		x
○ LDVLP2325	Géopolitique des ressources naturelles	Vincent Legrand	30h	4 Crédits	1q		x
○ LBIR1334	Introduction aux sciences forestières	Quentin Ponette (coord.), Caroline Vincke	30h+15h	3 Crédits	2q		x
○ LSPED1221	Interactions entre population, environnement et développement	Bruno Schoumaker	30h	5 Crédits	2q	x	
○ LBRAI2212	Economics of Rural Development	Frédéric Gaspart, Bruno Henry de Frahan (coord.)	30h	3 Crédits	1q		x

⊗ Cours au choix:

Cette liste de cours est proposée au choix au cas où certains cours ne pourraient être suivis du fait de problèmes horaires. Ces cours de remplacement éventuels doivent être validés par le responsable de la mineure.

⊗ LBIR1305	Introduction à l'analyse des systèmes	Philippe Baret (coord.), Emmanuel Hanert	10h+20h	3 Crédits	1q	x	x
⊗ LBIR1242	Principes d'Economie	Bruno Henry de Frahan	30h+15h	3 Crédits	1q	x	x
⊗ LGEO1332C	Biogéographie	Caroline Nieberding, Renate Wesselingh	30h+24h	4 Crédits		x	x
⊗ LBIR1326	Ecologie, physiologie et systématiques végétales	Anne-Laure Jacquemart (coord.), Stanley Lutts	45h+15h	4 Crédits	1+2q	x	x

