

Table of contents

Introduction	2
Teaching profile	3
- Learning outcomes	3
- Detailed programme	3
- Programme by subject	3
Information	4
- Liste des bacheliers proposant cette mineure	4
- Admission	4
- Possible trainings at the end of the programme	4
- Contacts	4

Introduction

Introduction

Teaching profile

Learning outcomes

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.

Detailed programme

PROGRAMME BY SUBJECT

- Mandatory
- △ Courses not taught during 2014-2015
- ⊕ Periodic courses taught during 2014-2015
- ⊗ Optional
- ⊖ Periodic courses not taught during 2014-2015
- ⊞ Two years course

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

							Year	
							2	3
○ LBIR1343A	Economy of natural resources and the environment (partim)	Frédéric Gaspart	30h	3 Credits	2q	x		
○ LBIO1251	Ecology	Hans Van Dyck, Renate Wesselingh	60h+15h	6 Credits	2q	x		
○ LBIR1130A	Introductions aux sciences de la terre	Philippe Sonnet	30h	3 Credits	2q	x	x	
○ LBIR1230B	Introduction à l'ingénierie de la biosphère	Philippe Baret, Pierre Defourny, Pierre Delmelle	25h+15h	3 Credits	2q			x
○ LDVLP2325	Geopolitics of natural ressources	Vincent Legrand	30h	4 Credits	1q			x
○ LBIR1334	Introduction to forestry sciences	Quentin Ponette (coord.), Caroline Vincke	30h+15h	3 Credits	2q			x
○ LSPED1221	Interrelations of Population, Environment and Development	Sabine Henry	30h	5 Credits	2q	x		
○ LBRAI2212	Economics of Rural Development	Frédéric Gaspart (coord.), Bruno Henry de Frahan	30h	3 Credits	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 to systems analysis	Mohamed Walid Ben Youssef Sadok	10h+20h	3 Credits	1q	x	x	
⊗ LBIR1242	Principes d'Economie	Bruno Henry de Frahan	30h+15h	3 Credits	1q	x	x	
⊗ LGEO1332C	Biogéographie	Caroline Nieberding, Renate Wesselingh	30h+24h	4 Credits				x x
⊗ LBIR1326	Ecologie, physiologie et systématiques végétales	Cathy Debier, Anne-Laure Jacquemart (coord.), Isabelle Lefèvre (compensates Stanley Lutts), Stanley Lutts	45h+15h	4 Credits	1 + 2q	x	x	

Information

Liste des bacheliers proposant cette mineure

- > Bachelor in Engineering [en-prog-2014-fsa1ba]
- > Bachelor in Philosophy [en-prog-2014-filo1ba]
- > Bachelor in Sociology and Anthropology [en-prog-2014-soca1ba]
- > Bachelor in Information and Communication [en-prog-2014-comu1ba]
- > Bachelor in History of Art and Archaeology : General [en-prog-2014-arke1ba]
- > Bachelor in religious studies [en-prog-2014-reli1ba]
- > Bachelor in Biomedicine [en-prog-2014-sbim1ba]
- > Bachelor in Motor skills : General [en-prog-2014-edph1ba]
- > Bachelor in Pharmacy [en-prog-2014-farm1ba]
- > Bachelor in Computer Science [en-prog-2014-sinf1ba]
- > Bachelor in Economics and Management [en-prog-2014-ecge1ba]
- > Bachelor in Human and Social Sciences [en-prog-2014-huso1ba]
- > Bachelor in History [en-prog-2014-hist1ba]
- > Bachelor in Mathematics [en-prog-2014-math1ba]
- > Bachelor in Political Sciences: General [en-prog-2014-spol1ba]
- > Bachelor in Chemistry [en-prog-2014-chim1ba]

Admission

Possible trainings at the end of the programme

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.

Contacts

Curriculum Management

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 Christine Devlesaver	Doyen 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

Usefull Contacts

