



## MINDENV - Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

La mineure d'ouverture en développement et environnement vous offre :

- une réelle initiation aux aspects du développement et de l'environnement qui sont constitutifs des sciences de l'ingénieur – orientation bioingénieur, conçue dans une perspective d'ouverture et de complémentarité par rapport à la discipline de votre majeure,
- une initiation théorique et pratique à diverses problématiques en développement et environnement.
- d'enrichir, par le contact avec une autre discipline [préciser discipline], le regard et l'approche spécifiques de la discipline de votre majeure.

#### Votre profil

Découvrir les aspects liés au développement et à l'environnement, une discipline autre que celle de sa majeure, et en saisir ses spécificités, ses fondements et sa rigueur dans une perspective d'ouverture et de construction d'un regard complémentaire à celui de la discipline de sa majeure afin d'enrichir l'étude d'une problématique, tels sont les objectifs que se fixe l'étudiant qui choisit la mineure d'ouverture en développement et environnement.



Bloc  
annuel

2 3

○ LBIR1230A	Introduction à l'ingénierie de la biosphère	Philippe Baret Pierre Defourny Pierre Delmelle	EN [q2] [30h] [3 Crédits] 🌐	x	x
○ LBIR1151	Biologie de l'organisme	Guillaume Lobet Jean-François Rees (coord.)	EN [q2] [30h+30h] [6 Crédits] 🌐	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.

⊗ LBIR1381	Principles of Biorefining	Damien Debecker (coord.) Benoît Stenuit	EN [q1] [30h] [3 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français		x
⊗ LBIR1351	Introduction à l'analyse des systèmes	Philippe Baret	EN [q1] [10h+20h] [3 Crédits] 🌐	x	x
⊗ LBIR1260	Principles of economics	Goedele Van den Broeck	EN [q1] [30h+15h] [3 Crédits] 🌐 > Facilités pour suivre le cours en français	x	x
⊗ LBIR1354	Biologie des interactions	Anne-Laure Jacquemart (coord.) Anne Legrève	EN [q2] [22.5h+15h] [4 Crédits] 🌐	x	x
⊗ LGEO1332	Biogéographie	Hans Van Dyck Renate Wesselingh	EN [q2] [30h+24h] [4 Crédits] 🌐	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.

## MINDENV - Informations diverses

### LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

- > [Bachelier en sciences informatiques](#) [ *prog-2024-sinf1ba* ]
- > [Bachelier en sciences chimiques](#) [ *prog-2024-chim1ba* ]
- > [Bachelier en langues et lettres modernes, orientation générale](#) [[Bachelier en langues et lettres modernes, orientation générale](#)] [ *prog-2024-roge1ba* ]
- > [Bachelier en sciences mathématiques](#) [ *prog-2024-math1ba* ]
- > [Bachelier en histoire](#) [Réforme 2024]

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 Anne-Laure Jacquemart via son adresse mail [anne-laure.jacquemart@uclouvain.be](mailto:anne-laure.jacquemart@uclouvain.be)

### Gestion du programme

#### Faculté

Entité de la structure

SST/AGRO

Dénomination

Faculté des bioingénieurs ([AGRO](#))

Secteur

Secteur des sciences et technologies ([SST](#))

Sigle

AGRO

Adresse de l'entité

Croix du Sud 2 - bte L7.05.01

1348 Louvain-la-Neuve

Tél: [+32 \(0\) 10 47 37 19](tel:+322473719) - Fax: [+32 \(0\) 10 47 47 45](tel:+322474745)

<http://www.uclouvain.be/agro>

Site web

Mandat(s)

- Doyenne : Christine Dupont
- Directrice administrative de faculté : Carole Dekelver

Commission(s) 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](#))
- Fermes universitaires de Louvain ([FERM](#))

Responsable académique du programme: [Anne-Laure Jacquemart](#)