

Table des matières

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Programme détaillé	3
- Programme par matière	3
Informations diverses	4
- Liste des bacheliers proposant cette mineure	4
- Conditions d'admission	4
- Formations ultérieures accessibles	4

Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure d'approfondissement en environnement vous permet dès la troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur, d'aborder le domaine des sciences et technologies de l'environnement.

Votre profil

Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

L'option d'approfondissement en environnement permet à l'étudiant inscrit au programme de troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur, d'aborder avec les compétences et connaissances déjà acquises, le domaine des sciences et technologies de l'environnement.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Programme par matière

- Obligatoire
 Activité non dispensée en 2014-2015
 Activité cyclique dispensée en 2014-2015
 Au choix
 Activité cyclique non dispensée en 2014-2015
 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

o Sciences et ingénierie de la matière et des procédés

<input type="radio"/> LCHM1321B	Chimie analytique	Christine Dupont, Yann Garcia	30h	3 Crédits	1q		x
---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-----	-----------	----	--	---

o Sciences de la vie

<input type="radio"/> LBIR1326A	Ecologie, physiologie et systématiques végétales: Partim A (Ecologie animale et végétale)	Cathy Debier, Anne-Laure Jacquemart	22.5h +7.5h	2 Crédits	1q		x
<input type="radio"/> LBIR1326B	Ecologie, physiologie et systématiques végétales: Partim B (Physiologie et systématiques végétales)	Anne-Laure Jacquemart, Stanley Lutts	22.5h +7.5h	2 Crédits	2q		x

o Sciences du globe et des écosystèmes

<input type="radio"/> LBIR1334	Introduction aux sciences forestières	Quentin Ponette (coord.), Caroline Vincke	30h+15h	3 Crédits	2q		x
<input type="radio"/> LBIR1335	Excursions de pédologie et d'écologie agricole et forestière	Pierre Delmelle (coord.), Bruno Delvaux, Richard Lambert, Caroline Vincke	30h	3 Crédits	1 + 2q		x
<input type="radio"/> LBIR1336	Sciences du sol	Pierre Delmelle (supplée Bruno Delvaux), Pierre Delmelle (coord.), Bruno Delvaux	30h+30h	5 Crédits	2q		x
<input type="radio"/> LBIR1338	Bioclimatologie	Thierry Fichet (coord.), Hugues Goosse	22.5h +7.5h	3 Crédits	1q		x

o Sciences humaines

<input type="radio"/> LBIR1343	Economie des ressources naturelles et de l'environnement	Frédéric Gaspart	37.5h +7.5h	4 Crédits	2q		x
<input type="radio"/>	Cours au choix L'étudiant est invité à choisir parmi tous les cours de l'UCL un ou plusieurs cours pour un minimum de 5 crédits.	N.		5 Crédits			x

Informations diverses

LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

> [Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur](#) [prog-2014-bir1ba]

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette option d'approfondissement n'est accessible qu'aux étudiants inscrits au programme de troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

A l'issue de cette mineure d'approfondissement, le bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur

- a un accès direct au master bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement **et** au master bioingénieur en gestion des forêts et des espaces naturels.
- a un accès au master bioingénieur en sciences agronomiques sur dossier, à introduire auprès du Vice-doyen. La commission lui proposera maximum 2 cours à ajouter à son programme, dont "Physiologie animale".
- a accès au master bioingénieur en chimie et bioindustries sur dossier, à introduire auprès du Vice-doyen. La commission lui proposera un programme adapté jusque maximum 15 crédits supplémentaires.