

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
- Infos pratiques	4

Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La mineure d'approfondissement en agronomie permet à l'étudiant inscrit au programme de troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur, d'aborder avec les compétences déjà acquises, le domaine des sciences agronomiques.

Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

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

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

○ Sciences et ingénierie de la matière et des procédés

○ LCHM1321B	Chimie analytique	Christine Dupont, Yann Garcia	30h	3 Crédits	1q		x
-------------	-------------------	----------------------------------	-----	-----------	----	--	---

○ Sciences de la vie

○ LBIR1324	Physiologie animale	Cathy Debier (coord.), Isabelle Donnay	40h+5h	3 Crédits	2q		x
○ 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
○ 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

○ Science du globe et des écosystèmes

○ 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
○ LBIR1336	Sciences du sol	Pierre Delmelle (supplée Bruno Delvaux), Pierre Delmelle (coord.), Bruno Delvaux	30h+30h	5 Crédits	2q		x
○ LBIR1338	Bioclimatologie	Thierry Fichet (coord.), Hugues Gosse	22.5h +7.5h	3 Crédits	1q		x

○ Sciences humaines

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

Décret du 31 mars 2004 définissant l'enseignement supérieur, favorisant son intégration dans l'espace européen de l'enseignement supérieur et refinançant les universités.

Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

Conditions générales

L'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur est accessible à tout étudiant détenteur d'un master de la Communauté française, de la Communauté flamande ou d'une Haute école. Elle est également accessible au détenteur d'une licence universitaire de la Communauté française ou de la Communauté flamande.

Pour accéder à l'agrégation, un diplôme ou un titre étranger de 2ème cycle devra être [reconnu équivalent par la Communauté française de Belgique](#) au diplôme de master correspondant.

Examen de maîtrise de la langue française

Nul ne peut être admis aux épreuves d'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur s'il n'a fait la preuve d'une [maîtrise suffisante de la langue française](#).

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

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

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

- a un accès direct au master bioingénieur en sciences agronomiques.
- a un accès au master bioingénieur en sciences et technologies de l'environnement et au master bioingénieur en gestion des forêts et des espaces naturels sur dossier, à introduire auprès du Vice-doyen. La commission lui proposera maximum 2 cours à ajouter à son programme, dont "Introduction au sciences forestières".
- 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.

INFOS PRATIQUES

Inscription à l'approfondissement et sa vérification

Cette inscription est prise à la faculté suivant les modalités prescrites par le secrétariat facultaire au début de la troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur.