

ECOS2MC

2015 - 2016

Master de spécialisation en économie et sociologie

rurales

A Louvain-la-Neuve - 60 crédits - 1 année - Horaire de jour - En françaisMémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **NON**Activités en anglais: **NON** - Activités en d'autres langues : **NON**Activités sur d'autres sites : **OUI**Domaine d'études principal : **Sciences agronomiques et ingénierie biologique**Organisé par: **Faculté des bioingénieurs (AGRO)**Code du programme: **ecos2mc** - Cadre francophone de certification (CFC): 7**Table des matières**

Introduction	2
Profil enseignement	3
- Compétences et acquis au terme de la formation	3
- Structure du programme	3
- Programme détaillé	3
- Programme par matière	3
- Cours et acquis d'apprentissage du programme	5
Informations diverses	6
- Conditions d'admission	6
- Pédagogie	7
- Evaluation au cours de la formation	7
- Mobilité et internationalisation	7
- Formations ultérieures accessibles	7
- Gestion et contacts	7

ECOS2MC - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

Ce master de spécialisation offre:

- la possibilité d'appréhender les problèmes concrets que pose le développement harmonieux de l'agriculture au sein de la société, en tenant compte de la problématique socio-économique des pays en développement et celle des pays développés ;
- la capacité d'assumer des responsabilités importantes dans les secteurs professionnels et dans les organes de décision en rapport avec l'agriculture.

Votre profil

Le programme est accessible

- aux diplômés de 2e cycle de niveau universitaire, belges ou étrangers, ayant une connaissance de base en sciences agronomiques ou vétérinaires ainsi qu'en sciences économiques : sur dossier ;
- aux étudiants ayant réalisé cinq années d'études supérieures : sur dossier professionnel, sur procédure d'admission VAE.

Votre programme

La formation comporte 60 crédits d'activités réparties sur une année académique et suivies dans les 2 institutions partenaires, l'Université catholique de Louvain et Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège). Elle est constituée par :

- un ensemble d'activités obligatoires pour 28 crédits,
- un ensemble d'activités au choix pour minimum 12 crédits,
- un travail de recherche réalisé dans une des deux institutions partenaires pour 20 crédits.

ECOS2MC - Profil enseignement

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

Vision du diplômé

Devenir un spécialiste dans le domaine de l' **économie et de la sociologie rurales**, capable de diagnostiquer et de résoudre des problèmes concrets liés au développement harmonieux de l'agriculture, que ce soit dans un pays du Sud ou du Nord, tout en étant prêt à Œuvrer au sein d'organismes variés, tel est le défi que l'étudiant de ce master complémentaire se prépare à relever.

L'étudiant en Master de spécialisation interuniversitaire en **économie et sociologie rurales** enrichira ses savoirs et développera ses compétences en vue de poser des diagnostics et de mettre en Œuvre des solutions dans un contexte professionnel, en étant capable de s'auto-évaluer ainsi que de communiquer en s'adaptant à ses interlocuteurs.

Fortement polyvalente et multidisciplinaire, la formation offerte par ce master de spécialisation privilégie l'acquisition de connaissances et de compétences combinant théorie et techniques en vue de former des spécialistes maîtrisant un large socle d'outils scientifiques et technologiques leur permettant d'agir avec efficacité dans des situations professionnelles variées.

Référentiel des Acquis d'apprentissage

1. Exploiter de manière intégrée un socle de savoirs spécialisés (méthodes, techniques et outils) pour agir avec expertise dans le domaine de l'**économie et de la sociologie rurales**.
2. Initier, conduire et assumer la responsabilité d'un travail scientifique appliqué et original dans le domaine de l'**économie et de la sociologie rurales** dans le cadre d'un mémoire et de travaux demandés pour certains cours.
3. Mesurer, analyser et poser un diagnostic dans le cadre d'une problématique complexe dans le domaine de l'**économie et de la sociologie rurales** en vue d'une mise en Œuvre efficiente, opérationnelle et durable des solutions proposées.
4. Mettre en Œuvre des solutions pertinentes menant au développement harmonieux de l'agriculture en fonction des particularités socio-économiques du contexte, dans une société du Sud ou du Nord.
5. Communiquer, dialoguer et convaincre, en français et/ou en anglais en s'adaptant à ses interlocuteurs et au contexte.
6. Assumer un haut niveau de conduite professionnelle en assurant des responsabilités, en mobilisant des techniques nécessaires à la réalisation des objectifs et en intégrant les contraintes humaines, légales, industrielles, financières et socio-économiques des entreprises et organisations.
7. Développer une pratique professionnelle socialement responsable et tenir compte des enjeux sociétaux (aspects déontologiques, sociaux, environnementaux et économiques).
8. S'auto-évaluer, identifier ses forces et ses faiblesses, mesurer les limites de sa formation initiale et gérer sa formation continue. Intégrer une logique d'apprentissage et de développement continu (« lifelong learning ») indispensable pour évoluer positivement dans son environnement social et professionnel.

STRUCTURE DU PROGRAMME

La formation comporte 60 crédits d'activités réparties sur une année académique et suivies dans les 2 institutions partenaires.

Elle est constituée par :

- un ensemble d'activités obligatoires pour 28 crédits,
- un ensemble d'activités au choix pour minimum 12 crédits,
- un travail de recherche réalisé dans une des deux institutions partenaires pour 20 crédits.

[> Programme détaillé](#) [prog-2015-ecos2mc-lecos210t.html]

ECOS2MC Programme détaillé

PROGRAMME PAR MATIÈRE

Tronc Commun [60.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2015-2016

⊕ Activité cyclique dispensée en 2015-2016

⊗ Au choix

⊖ Activité cyclique non dispensée en 2015-2016

■ Activité avec prérequis

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

○ LECOS3900	Travail de fin d'études	N.		20 Crédits	
-------------	-------------------------	----	--	------------	--

○ Cours obligatoires (28 crédits)**○ Cours obligatoires dispensés à UCL - Louvain-la-Neuve**

○ LBRAI2210	Microeconomics of Development	Frédéric Gaspart	30h	3 Crédits	1q
○ LBRAI2212	Economics of Rural Development	Frédéric Gaspart (coord.), Bruno Henry de Frahan	30h	3 Crédits	1q
○ LBIR1242	Principes d'Economie	Bruno Henry de Frahan	30h+15h	4 Crédits	1q
○ LBRAT2103	Sociologie des acteurs et des territoires ruraux	Yves Hanin	30h	4 Crédits	2q

○ Cours obligatoires dispensés à ULg - Gembloux Agro Bio Tech

○ LGBLX3201	Conception et évaluation de projets	N.	12h	4 Crédits	1q
○ LGBLX3202	Instabilité des marchés, intégration régionale et gestion du risque : applications aux projets agricoles et agro-industries	N.	30h	4 Crédits	2q
○ LGBLX3203	Sociologie générale et rurale	N.	24h	2 Crédits	2q
○ LGBLX3204	Séminaire d'économie du développement	N.	24h	4 Crédits	2q

○ Cours au choix parmi les cours suivants: (12 crédits)**⊗ Cours au choix dispensés à l'UCL - Louvain-la-Neuve**

⊗ LBIR1343	Economie des ressources naturelles et de l'environnement	Frédéric Gaspart	37.5h+7.5h	4 Crédits	2q
⊗ LBRAI2213	Evaluation of Agricultural Policies	Bruno Henry de Frahan	30h+8h	4 Crédits	2q
⊗ LECON2033	Econométrie appliquée : microéconométrie	Muriel Dejemepe	30h+12h	5 Crédits	1q
⊗ LECGE1316	Econométrie	Muriel Dejemepe	30h+15h	5 Crédits	1q
⊗ LINGE1221	Econométrie	Sébastien Van Bellegem	30h+15h	5 Crédits	2q
⊗ LGEO1321	Géographie rurale et de la santé	Sophie Vanwambeke	25h+25h	4 Crédits	2q
⊗ LBRAI2208A	Firms and Markets: strategic analysis: partim A	Frédéric Gaspart	30h	3 Crédits	1q

⊗ Cours au choix dispensés à l'ULg - Gembloux Agro-Bio Tech

Le cours LGBLX3215 ne peut être choisi sans son prérequis LGBLX3214.

⊗ LGBLX3211	Modèles économiques	N.	24h	2 Crédits	1q
⊗ LGBLX3212	Economie internationale	N.	24h	2 Crédits	2q
⊗ LGBLX3213	Gestion des conflits, problématique foncière et environnement	N.	30h	4 Crédits	1q
⊗ LGBLX3214	Eléments d'Analyse statistique à plusieurs variables	N.	12h+12h	2 Crédits	1q
⊗ LGBLX3216	Méthodes statistiques de l'économie	N.	12h+12h	2 Crédits	2q
⊗ LGBLX3217	Economie rurale et gestion des entreprises agricoles	N.	32h+20h	4 Crédits	1q

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCL, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?".

Le document est accessible moyennant identification avec l'identifiant global UCL [en cliquant ICI](#).

ECOS2MC - Informations diverses

CONDITIONS D'ADMISSION

Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'enseignement supérieur et l'organisation académique des études.
Les conditions d'admission doivent être remplies au moment même de l'inscription à l'université.

Conditions générales

Aux conditions générales fixées par les autorités académiques, ont accès aux études de master de spécialisation les étudiants qui satisfont aux conditions d'accès au grade académique qui sanctionne des études de deuxième cycle et sont porteurs d'un titre, diplôme, grade ou certificat de deuxième cycle, en Communauté française ou extérieur à celle-ci, ou ont acquis des compétences valorisées par le jury pour au moins 300 crédits.

—

Conditions spécifiques d'admission

- Grade académique de master (2ème cycle de niveau universitaire), belge ou étranger, avec une connaissance suffisante en sciences agronomiques ou vétérinaires ainsi qu'en sciences économiques;
- maîtrise suffisante de la langue française (niveau B1 du [Cadre européen commun de référence](#)) .

— Ouverture aux adultes

La place de ce programme au sein du cursus universitaire implique l'ouverture à des personnes bénéficiant d'une expérience professionnelle acquise soit dans un organisme public, soit dans une organisation non-gouvernementale d'un pays du Sud.

PÉDAGOGIE

Modalités qui contribuent à favoriser l'interdisciplinarité

Presque tous les étudiants rejoignent le programme forts d'une expérience professionnelle propice à leur faire poser leurs propres questions et à apporter des éléments de réelle interdisciplinarité dans les matières étudiées. Un public adulte en provenance de pays du Sud est une incitation puissante, pour chaque enseignant, à orienter son cours vers la résolution de problèmes, à assurer une démarche scientifique et un apprentissage de qualité, et, le cas échéant (c'est-à-dire assez souvent), à faire intervenir des éléments d'autres disciplines en faisant appel à l'expertise présente dans son auditoire autant qu'à la sienne propre.

Variété de stratégies d'enseignement et diversité de situations d'apprentissage

Si les méthodes d'enseignement dans ce programme sont relativement classiques, on soulignera cependant l'attention privilégiée à la résolution d'exercices et l'aptitude des enseignants à relever et affronter des problèmes réels.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

Les méthodes d'évaluation sont conformes [au règlement des études et des examens](#). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'enseignement sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».

Examens oraux et écrits, rapports, exposés, présentation et défense publique du travail de fin d'études.

Pour l'obtention de la moyenne, les notes obtenues pour les unités d'enseignement sont pondérées par leurs crédits respectifs.

Il appartient à chaque titulaire de cours d'organiser l'évaluation d'une façon appropriée aux contenus et méthodes de son enseignement. Les modalités d'évaluation sont reprises en détail dans chaque cahier de charges de cours.

MOBILITÉ ET INTERNATIONALISATION

Ce programme est organisé en partenariat avec l'Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech. Il se base sur l'expérience antérieure du diplôme d'études spécialisées dans le même domaine. La quasi-totalité des étudiants ayant suivi ce programme jusqu'à présent sont des étudiants adultes en provenance de pays du Sud. Ces étudiants apportent eux-mêmes un élément d'internationalisation aux cours inscrits à leur programme, qui sont également suivis par des étudiants majoritairement belges dans le cadre d'autres programmes de formation de bioingénieur de la faculté.

FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

Ce programme peut éventuellement donner accès à un doctorat sur base du diplôme de master acquis précédemment (300 ECTS jugés équivalents).

GESTION ET CONTACTS

Pour tout complément d'information, vous êtes invité(e) à envoyer votre demande à info-agro@uclouvain.be.

La présidence du jury se fait en alternance entre l'UCL et Gembloux Agro-Bio Tech.

Gestion du programme

Entité 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	Yvan Larondelle 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 du programme : [Bruno Henry de Frahan](#)

Jury:

Président de jury : [Philippe Burny](#) (Tel: 32 (0) 81 622 366)

Secrétaire de jury : [Bruno Henry de Frahan](#)

Personnes de contact

Responsable du programme : [Bruno Henry de Frahan](#)