

ECOS2MC

2013 - 2014

Master complémentaire 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 d'ingénierie biologique, agronomique et
environnementale (AGRO)**Code du programme: **ecos2mc** - Niveau cadre européen de référence (EQF): 7**Table des matières**

Introduction	2
Conditions d'admission	3
Informations diverses	4
- Compétences et acquis au terme de la formation	4
- Pédagogie	4
- Evaluation au cours de la formation	4
- Mobilité et internationalisation	4
- Formations ultérieures accessibles	4
Gestion et contacts	4
Programme détaillé	6
- Structure du programme	6
- Programme par matière	6

ECOS2MC - Introduction

Introduction

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

ECOS2MC - Conditions d'admission

Conditions générales

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

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

Tous les renseignements peuvent être obtenus auprès du [Service des inscriptions](#).

Aux conditions générales fixées par les autorités académiques, ont accès à des études de master complémentaire en vue de l'obtention du grade qui les sanctionne, les étudiants qui portent, soit :

- un grade académique de master du même domaine sanctionnant des études de deuxième cycle de 120 crédits au moins;
- un grade académique de master, sanctionnant des études de 2ème cycle de 120 crédits au moins, en vertu d'une décision des autorités académiques, aux conditions complémentaires qu'elles fixent et après avis motivé du jury;
- un grade académique similaire à ceux mentionnés aux lettres précédents délivré en Communauté flamande, en Communauté germanophone ou par l'Ecole royale militaire, aux mêmes conditions;
- un grade académique étranger reconnu équivalent à ceux mentionnés aux lettres précédents en application de ce décret, d'une directive européenne ou d'une convention internationale, aux mêmes conditions;
- aux mêmes conditions, un ou plusieurs titres ou grades étrangers ou délivrés en Communauté flamande, en Communauté germanophone, par l'Etat fédéral ou l'Ecole royale militaire et sanctionnant des études de deuxième cycle valorisées pour au moins 300 crédits par le jury ou sanctionnant des études de deuxième cycle de 240 crédits complétées par 60 crédits, le tout devant être valorisé par le jury conformément au prescrit du décret du 31 mars 2004 (art.54, 5°).

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.

ECOS2MC - Informations diverses

COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

La formation proposée doit permettre aux étudiants d'appréhender les problèmes concrets que pose le développement harmonieux de l'agriculture au sein de la société. En raison de la diversité croissante des enjeux, le champ d'investigation couvert se veut particulièrement large. Il prend en compte aussi bien la problématique socio-économique des pays en développement que celle des pays développés.

Le niveau de la formation assuré par ce master complémentaire doit permettre aux diplômés d'exercer avec compétence des responsabilités importantes dans les secteurs professionnels et dans les organes de décision en rapport avec l'agriculture. Cette formation peut aussi être l'amorce d'une implication dans la recherche scientifique en économie et sociologie rurales.

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

Les méthodes d'enseignement dans ce programme sont relativement classiques. On peut y souligner l'attention privilégiée à la résolution d'exercices et au développement de l'aptitude des enseignants à relever et affronter des problèmes réels.

EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

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

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).

ECOS2MC - 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

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 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**

ECOS2MC - Programme détaillé

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

Tronc commun

[> Programme détaillé](#) [prog-2013-ecos2mc-lecos210t.html]

PROGRAMME PAR MATIÈRE

TRONC COMMUN [60.0]

○ Obligatoire

△ Activité non dispensée en 2013-2014

⊕ Activité cyclique dispensée en 2013-2014

⊗ Au choix

⊙ Activité cyclique non dispensée en 2013-2014

⊞ Activité de deux ans

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	Mathieu Delpierre	30h	3 Crédits	1q
○ LBRAI2212	Economics of Rural Development	Frédéric Gaspart, Bruno Henry de Frahan (coord.)	30h	3 Crédits	1q
○ LBIR1242	Principes d'Economie	Bruno Henry de Frahan	30h+15h	4 Crédits	1q
○ LBRAT2103	Sociologie rurale et aménagement du territoire	Daniel Bodson	30h	4 Crédits	1q

○ Cours obligatoires dispensés à ULg - Gembloux Agro Bio Tech

○ LGBLX3201	Conception et évaluation de projets en régions tropicales	N.	12h+9h	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 et de sociologie rurales	N.	30h	4 Crédits	1q

○ 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	3 Crédits	2q
⊗ LBRAI2208	Firms and Markets : Strategic Analysis	Frédéric Gaspart	30h	3 Crédits	1q

⊗ LECON2033	Econométrie appliquée : microéconométrie	Muriel Dejemeppe, Vincenzo Verardi (supplée Muriel Dejemeppe)	30h+12h	5 Crédits	1q
⊗ LECGE1316	Econométrie	Nezar Bennala (supplée Sébastien Van Bellegem), Sébastien Van Bellegem	30h+15h	5 Crédits	1q
⊗ LINGE1221	Econométrie	Christian Hafner	30h+15h	5 Crédits	2q
⊗ LGEO1321	Géographie rurale et de la santé	Sophie Vanwambeke	25h+25h	4 Crédits	2q

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

Le cours LGBLX3215 ne peut être choisi sans son pré-requis LGBLX3214.

⊗ LGBLX3210	Economie rurale	N.	12h+12h	2 Crédits	1q
⊗ LGBLX3211	Modèles économiques	N.	24h	2 Crédits	2q
⊗ LGBLX3212	Economie internationale	N.	24h	2 Crédits	2q
⊗ LGBLX3213	Gestion des conflits, problématique foncière et environnement	N.	30h	4 Crédits	1q
⊗ LGBLX3214	Analyse statistique à plusieurs variables	N.	12h+12h	2 Crédits	1q
⊗ LGBLX3215	Compléments d'analyse statistique à plusieurs variables	N.	24h+24h	4 Crédits	2q
⊗ LGBLX3216	Méthodes statistiques de l'économie	N.	12h+12h	2 Crédits	1q

