

## Faculté de d'Ingénierie biologique, agronomique et environnementale

### ECOS3DS Diplôme d'études spécialisées en économie et sociologie rurales



#### Gestion du programme

**BAPA** Département de biologie appliquée et des productions agricoles

**Responsable académique :** Frédéric Gaspart

**Coordinateur :** Frédéric Gaspart

*Ce DES est un programme interuniversitaire de troisième cycle géré conjointement par la Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale de l'UCL et par la Faculté universitaire des sciences agronomiques de Gembloux.*

#### Objectif 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 DES 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.

#### Conditions d'admission

Ce DES interuniversitaire s'adresse à des 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. Il est particulièrement indiqué pour des candidats en provenance de pays en développement. Pour les étudiants non-francophones, une maîtrise de la langue française est requise.

#### Demande d'admission

Les formulaires d'inscription au DES sont disponibles auprès des secrétariats des facultés qui organisent le programme. La demande d'inscription rédigée sur le formulaire d'inscription doit être envoyée au secrétariat de la faculté dans laquelle le candidat a choisi de s'inscrire. Cette demande sera accompagnée d'un curriculum vitae, d'une copie certifiée conforme des diplômes d'études supérieures, de la liste des cours suivis avec leurs notes et d'un projet de recherche.

Après avoir reçu l'accord du secrétaire académique de la faculté dans laquelle le candidat au DES envisage de suivre sa formation, il y prend une inscription au rôle.

Tous les renseignements concernant les modalités de l'admission administrative et académique dans l'une des deux institutions peuvent être obtenus en s'adressant à :

- Université catholique de Louvain - UCL Prof. F. Gaspart Unité d'économie rurale, Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale Croix du Sud 2/15 1348 Louvain-la-Neuve
- Faculté universitaire des sciences agronomiques de Gembloux - FUSAGx Prof Ph. Lebailly Passage des Déportés, 2 5030 Gembloux

#### Structure générale du programme

Le DES en économie et sociologie rurales comprend neuf cours avancés obligatoires et du programme à option, deux séminaires et un travail personnel. Sa durée normale est d'une année. Un étalement peut être sollicité selon les règles en vigueur dans chacune des institutions. Cette possibilité d'étalement est offerte pour permettre l'accès à cette formation à ceux qui sont notamment déjà actifs dans la vie professionnelle. Le programme peut aussi comprendre un ou deux cours supplémentaires de mise à niveau en fonction des antécédents du candidat.

#### Contenu du programme

##### A. Cours obligatoires (28 crédits)

##### Cours obligatoires dispensés à Gembloux :

<u>ZZ3304</u>	Conception et évaluation de projets en régions tropicales[21h] (4 crédits)	N.
---------------	--	----

<u>EG3301</u>	Instabilité des marchés, intégration régionale et gestion du risque : applications aux projets agricoles et agro-industries[30h] (4 crédits)	N.
<u>ZZ3204</u>	Sociologie générale et rurale[30h] (2 crédits)	N.
<u>EG3303</u>	Séminaire d'économie et de sociologie rurales[30h] (4 crédits)	N.
<b>Cours obligatoires dispensés à Louvain-la-Neuve :</b>		
<u>BIR1342</u>	Economie rurale[30h+15h] (3.5 crédits)	Bruno Henry de Frahan
<i>Cours non donné durant l'année académique 2006-07, remplacé par le cours BIR 1343 - Economie des ressources naturelles</i>		
<u>BRAI2210</u>	Développement intégré[30h] (3 crédits)	Jean-François Sneessens
<u>BRAI2212</u>	Economie du développement rural[30h] (3 crédits)	Frédéric Gaspard, Bruno Henry de Frahan
<u>BAPA3201</u>	Séminaire de sociologie rurale[30h] (4 crédits)	Daniel Bodson

**B. Cours à option (12 crédits)**

Les étudiants inscrivent à leur programme des cours à option choisis dans la liste ci-après pour atteindre 12 crédits :

**Cours à option dispensés à Gembloux :**

<u>ZZ3225</u>	Modèles économiques[45h] (4 crédits)	N.
<u>EG3302</u>	Gestion des conflits, problématique foncière et environnement[30h] (4 crédits)	N.
<u>ZZ3221</u>	Marchés tropicaux[27h] (2 crédits)	N.
<u>SI3308</u>	Compléments d'analyse statistique à plusieurs variables[48h] (4 crédits)	N.
<u>ZZ3224</u>	Economie rurale[27h] (2 crédits)	N.
<u>SI3302</u>	Planification et analyse statistique des résultats[27h] (3 crédits) ▲	N.
<u>SI3202</u>	Eléments d'analyse statistique à plusieurs variables[15h] (2 crédits) ▲	N.

**Cours à option dispensés à Louvain-la-Neuve :**

<u>BIR1343</u>	Economie des ressources naturelles et de l'environnement[37.5h+7.5h] (4 crédits)	Frédéric Gaspard
<u>BRAI2213</u>	Evaluation des politiques agricoles[30h] (2 crédits)	Bruno Henry de Frahan
<u>BRAT2103</u>	Sociologie rurale et aménagement du territoire[30h] (2.5 crédits)	Daniel Bodson
<u>BAPA3002</u>	Modélisation des politiques agricoles et commerciales[15h] (1 crédit) ▲	N.
<u>BRAI2209</u>	Stratégies des firmes dans les filières agro-industrielles[30h+0h] (2.5 crédits) ⊕	Frédéric Gaspard, Loic Sauvée
<u>BRAI2207</u>	Analyse des marchés agricoles[30h] (2.5 crédits) ⊗	N.
<u>DVLP3120</u>	Politiques du développement[30h] (4 crédits)	Frédéric Lapeyre

**C. Travail personnel (20 crédits)**

La formation comprend un travail personnel de recherche effectué sous la direction d'un promoteur ou de deux co-promoteurs. Ce travail fera l'objet d'un document écrit et d'une soutenance publique devant un jury composé de membres des deux institutions.

**Évaluation**

L'évaluation comporte deux parties : une appréciation du travail personnel de l'étudiant par un jury (30%) et les examens des cours et séminaires inscrits à son programme (70%).

**Situation du diplôme dans le cursus**

Après un deuxième cycle universitaire et éventuellement des activités professionnelles, le DES en économie et sociologie rurales a une finalité professionnalisante. L'acquisition de ce diplôme améliore l'identification et la maîtrise des problèmes que rencontre l'économiste rural dans sa vie professionnelle.