

ECRU3DS

Diplôme d'études spécialisées en économie rurale



Gestion du programme

BAPA Département de biologie appliquée et des productions agricoles

Responsable académique : Jacques Mahillon

Coordinateur: Frédéric Gaspart

Objectif de la formation

Le DES en économie rurale vise à former des économistes ruraux capables de traiter les problèmes économiques propres au secteur agro-alimentaire, à la gestion des ressources naturelles et au développement rural qu'ils rencontreront dans la vie professionnelle.

A cet effet, le programme de formation proposé permet d'approfondir les fondements théoriques et méthodologiques de l'économie rurale et de les appliquer dans l'analyse de situations concrètes. Le programme du DES se réalise sur une année académique dans la mesure où aucune mise à niveau préalable ne s'avère nécessaire.

Conditions d'admission

Le DES en économie rurale est accessible aux porteurs d'un diplôme d'ingénieur agronome, d'ingénieur chimiste et des bioindustries, de bio-ingénieur, de docteur vétérinaire, d'ingénieur civil, de licencié en sciences économiques, sociales et politiques ou d'un diplôme de deuxième cycle reconnu équivalent et moyennant l'autorisation de la Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale.

Pour les étudiants étrangers non francophones, une maîtrise de la langue française est requise.

Demande d'admission

Les formulaires d'inscription au DES sont disponibles au secrétariat de la Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale.

La demande d'inscription, accompagnée d'un curriculum vitae, d'une copie certifiée des diplômes d'études supérieures, de la liste des cours suivis avec leurs notes et d'un projet d'études, est examinée par l'Unité d'économie rurale.

L'Unité d'économie rurale transmet un avis à la Faculté sur l'admissibilité du candidat et propose éventuellement un programme de mise à niveau. Selon l'importance du programme de mise à niveau, l'Unité d'économie rurale peut recommander soit d'étaler la réalisation du DES sur plus d'un an, soit de demander une inscription préalable au diplôme d'études complémentaires (DEC).

Pour les étudiants belges, après avoir reçu l'accord du secrétaire académique de la Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale, le candidat au DES prend une inscription au rôle de l'Université. Cette inscription se prend au secrétariat des étudiants de l'UCL.

Pour les étudiants étrangers, l'admission académique nécessite d'effectuer au préalable une demande d'admission administrative au secrétariat des étudiants exclusivement à l'aide du formulaire d'inscription intitulé "Demande d'admission pour diplômés étrangers" (http://www.ucl.ac.be/etudes/libres/fr/acces.html) .

Structure générale du programme

Les enseignements dispensés durant la formation se répartissent dans : - un programme de cours commun - un programme de cours à option établi en concertation avec l'Unité d'économie rurale et d'une mise à niveau éventuelle.

Contenu du programme

Travail personnel

L'objectif du travail personnel consiste à former l'étudiant à analyser et maîtriser un problème en relation avec le domaine de spécialisation qu'il a choisi. Ce travail fait l'objet d'une présentation écrite et orale selon les modalités prévues au cahier des charges.

Enseignements

a) Programme commun

BRAI2210

Développement intégré[30h] (2.5 crédits)

Jean-François Sneessens

BRT12101 Aide à la décision et recherche opérationnelle[37.5h+15h] (4 Frédéric Gaspart, Michel Herman

crédits)

BRAI2208 Séminaire d'économie rurale[30h] (2.5 crédits) Frédéric Gaspart, Bruno Henry de Frahan

(coord.)

ECON2135 Econométrie: méthodes et applications [45h+45h] (12 Luc Bauwens

crédits)

Ce cours est suivi partim [22.5h + 22.5h]

b) Programme optionnel

Un programme de 18 ECTS de cours en option est établi en concertation avec l'Unité d'économie rurale. Ces cours peuvent être choisis parmi les domaines de spécialisation suivants (liste indicative) :

Gestion, finance et marchés agricoles :

BIR1344 Fonctionnement et gestion des entreprises[30h+7.5h] (2.5 André Nsabimana

crédits)

BRAI2209 Stratégies des firmes dans les filières Frédéric Gaspart, Loic Sauvée

agro-industrielles[30h+0h] (2.5 crédits)

BIRA2103 Economie et gestion de la production agricole[30h+7.5h] (3 Jean-Marie Bouquiaux

crédits)

BRAI2207 Analyse des marchés agricoles[30h] (2.5 crédits) N.

Politique agricole et rurale :

BIRA2105 Politique agricole et rurale[30h+0h] (2.5 crédits) Bruno Henry de Frahan, Knud Jorgen

Munk (supplée Bruno Henry de Frahan)

<u>BAPA3002</u> Modélisation des politiques agricoles et commerciales[15h] N.

(1 crédit) A

IDRI2220 Relations économiques internationales [30h] (3.5 crédits) Guy Ertz

BIR1343 Economie des ressources naturelles et de Frédéric Gaspart

l'environnement[37.5h+7.5h] (3.5 crédits)

Développement rural :

BRAI2213 Evaluation des politiques agricoles[30h] (2 crédits) Bruno Henry de Frahan DVLP3110 Analyse socio-économique du développement[30h] (4 Jean-Marie Wautelet

crédits)

<u>DVLP3120</u> Politiques du développement[30h] (4 crédits) Frédéric Lapeyre

BRAI2212 Economie du développement rural [30h] (2.5 crédits) Frédéric Gaspart, Bruno Henry de Frahan

BRAT2103 Sociologie rurale et aménagement du territoire[30h] (2.5 Daniel Bodson

crédits)

BIRE2201 Conception et évaluation de projets[22.5h] (2 crédits) André Nsabimana

c) Mise à niveau éventuelle

Si elle s'avère nécessaire, la mise à niveau du candidat comprendrait en outre les cours suivants :

BIR1342 Economie rurale[30h+15h] (3.5 crédits) Bruno Henry de Frahan

Cours non donné durant l'année académique 2006-07.

ECON2115 Microéconomie[60h+30h] (12 crédits) Jacques-François Thisse

Ce cours est suivi partim (30h + 15h)

ECGE1212 Macroéconomie[45h+15h] (5 crédits) Philippe Monfort, Henri Sneessens *Par contre, la mise à niveau du licencié en sciences économiques comprendrait en outre trois cours parmi les suivants :*

BIRA2109A Systèmes agraires et conduite de l'exploitation agricole : Alain PEETERS

Systèmes agraires[22.5h] (2 crédits)

<u>BIRA2108C</u> Productions végétales : Phytotechnie intégrée en régions Jean-François Ledent

tempérées(2 crédits)

BRAI2103 Phytotechnie tropicale[30h+0h] (2.5 crédits) Pierre Bertin

BRAT2101 Aménagement des espaces ruraux et périurbains [30h+7.5h] Pierre Defourny, Freddy Devillez, Yves

(3 crédits) Hani

BRAI2104 Zootechnie tropicale[22.5h+0h] (2 crédits) Jean-Paul Dehoux

Évaluation

L'évaluation comporte deux parties : une appréciation du travail personnel de l'étudiant par un jury (25 crédits) et les examens des cours et séminaires inscrits à son programme (35 crédits plus les cours de mise à niveau).

Situation du diplôme dans le cursus

Après un deuxième cycle universitaire et éventuellement des activités professionnelles, le DES en économie rurale a une finalité professionnelle qui renforce la capacité du diplômé à traiter les problèmes économiques propres au secteur agro-alimentaire, à la gestion des ressources naturelles et au développement rural.