

LISTE DES TRAVAUX DE FIN D'ÉTUDES
Année académique 2007 - 2008, les 3 sessions confondues

ALIT 2 MC/ 1

Botralahy Mamy 77970700 - Madagascar

Travail de fin d'études**1 Etude spectrofluorimétrique des vitamines hydrosolubles**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Meurens Marc	

David Chimelle Josiane 36010700 01 Bp 2180 2180 Porto-novo - Benin

Travail de fin d'études**1 Etude de l'évolution de la qualité nutritionnelle des aliments pour salmonidés disponibles sur le marché belge de 2001 à 2008**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Larondelle Yvan	
Copromoteur	Rollin Xavier	

Kolani Tchimbiantja 70390700 150, Route Du Collège, Bte 243 Dapaong - Togo

Travail de fin d'études**1 Etude de l'influence des conditions de séchage sur la cinétique de déshydratation et la qualité des pois secs**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		BERA FRANCOIS
Copromoteur		JANAS SEBASTIEN

Rakotomanga Maria 78020700 - Madagascar**Travail de fin d'études****1 Influence of structural value on conjugated linoleic acids production in dairy cows fed diets supplemented with extruded linseeds**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Focant Michel	
Copromoteur	Larondelle Yvan	

Rakotoson Nirina Olivier 41880700 Lot Ii, A14 N Amboditsiry 101 Antananarivo - Madagascar**Travail de fin d'études****1 Combined replacement of fish meal and oil by plant protein and lipid sources in practical diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Larondelle Yvan	
Copromoteur	Rollin Xavier	

ALIT 2 MC/ 2**Andrianirinamanana Nivosoa 84110700 Avenue Des Floralties,, 16 5030 Gembloux****Travail de fin d'études****1 Identification de certaines variétés de poisson dans des produits alimentaires par la méthode PCR**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		RENAVILLE R

Balde Alseny 84120700 Avenue Monseigneur Henley, 8 5030 Gembloux**Travail de fin d'études****1 Etude de l'influence des conditions des procédés de séchage par atomisation sur les propriétés physicochimiques et technofonctionnelles de la poudre du lait**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		BLECKER C

Camara Ibrahima Sory 84140700 Avenue Monseigneur Heylen, 8 5030 Gembloux**Travail de fin d'études****1 Etude de l'influence de la taille des granules d'amidon sur ses propriétés techno-fonctionnelles**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		BERA FRANCOIS

Compaore Franck Benedicte 84150700 Rue Des Floralties,16 5030 Gembloux**Travail de fin d'études****1 Spécificités polyphénoliques du sorgho: quantification de la teneur en stilbenes et étude du pouvoir antioxydant**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Collin Sonia	

Fils-Aimé Jimmy 85930700 Rue Pavée, 122 Port Au Prince - Haiti

Travail de fin d'études

1 Evaluation d'une méthode de dosage des sulfites dans les aliments

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		BARTHELEMY JP

Kaba Lamine 84100700 Av. Des Floralties 16 5030 Gembloux

Travail de fin d'études

1 Développement d'un outil d'évaluation de la qualité sanitaire de surfaces en entreprises

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		SINDIC MARIANNE

Katinka Ibrahim Hannanou 83450700 Ave Monseigneur Heylen 8 5030 Gembloux

Travail de fin d'études

1 Implémentation du sac système d'autocontrôle dans le restaurant universitaire de la FUSAGx

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		SINDIC MARIANNE

Niyongere Francine 83680700 Avenue Maréchal Juin 2 5030 Gembloux

Travail de fin d'études

1 Etude spectrofluorimétrique des vitamines liposolubles

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Meurens Marc	

BIR 23 /0E**d'Andrimont Raphaël 55040300 Labbelaan, 55 3090 Overijse****Travail de fin d'études****1 Etude de l'opportunité de la création d'une filière du chanvre industriel en Région wallonne**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bertin Pierre	
Copromoteur	Durant Isabelle	
Copromoteur	Janssen Frank	

Gabrys Estelle 20700300 Avenue Hugo Van Der Goes, 42 1160 Bruxelles**Travail de fin d'études****1 Analyse temporelle de l'évolution des ravines au Niger**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		GERARD BRUNO
Copromoteur	Bielders Charles	

Vande Kerkhove Cédric 10210200 Rue Aux Racines, 12/a 1440 Braine-le-chateau**Travail de fin d'études****1 Modélisation spatio-temporelle de la conductivité électrique des sols irrigués du Tadla (Maroc) à l'échelle de la parcelle**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bogaert Patrick	
Copromoteur	Vanclooster Marnik	

BIR 23 /1A**Beguine Pauline 19900200 Rue Du Pretery,40 5530 Purnode****Travail de fin d'études****1 Mise au point d'une méthode in vitro de digestion des matières grasses**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Larondelle Yvan	
Copromoteur	Schneider Yves-Jacques	

Chaumont Agnès 22790200 Rue De L'hospice Communal, 97 1170 Bruxelles**Travail de fin d'études****1 Influence des fongicides et mycotoxines sur les enzymes de métabolisation de phase I de la barrière intestinale**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Larondelle Yvan	
Copromoteur	Schneider Yves-Jacques	

Debast Laurent 31430300 Rue De La Buse, 18 5140 Sombreffe**Travail de fin d'études****1 Elaboration et validation d'un matériau de référence en microbiologie alimentaire à base de spores de Bacillus cereus**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Mahillon Jacques	

Haerinck Mathieu 26570200 Rue D'iseghem, 37 7700 Mouscron**Travail de fin d'études****1 Etude in vitro de la biohydrogénation de l'acide linoléique dans le rumen**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Focant Camille	
Copromoteur	Larondelle Yvan	

Hubermont Alexandra 13460300 Rue M.yourcenaer, 11/208 1348 Louvain-la-neuve

Travail de fin d'études

1 Impact des PCBs sur le métabolisme de la vitamine A au niveau du tissu adipeux : étude in vitro

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Debier Cathy	

Louesse François 34520300 Rue François Bovesse, 16 5310 Dhuy

Travail de fin d'études

1 Caractérisation phénotypique des souches émétiques de Bacillus cereus

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Mahillon Jacques	

Louis Caroline 19630200 Rue Des Nutons,33 6860 Leglise

Travail de fin d'études

1 Etude in vitro de l'influence de la structure des PCBs sur leur stockage au sein du tissu adipeux

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Debier Cathy	

Mercier Laurianne 41530300 Avenue Du 13ème Tirailleurs,16 1300 Wavre

Travail de fin d'études

1 Etude de la stabilité et de la biodisponibilité sur un modèle in vitro de la barrière intestinale humaine

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Larondelle Yvan	
Copromoteur	Schneider Yves-Jacques	

Travail de fin d'études**1 Influence de la valeur de structure sur la production d'acides linoléiques conjugués (CLA) dans le lait des vaches laitières recevant des graines de lin extrudées**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Focant Camille	
Copromoteur	Larondelle Yvan	

BIR 23 /2C**Baijot Amandine 22090300 Taille Du Maréchal, 43 5570 Baronville****Travail de fin d'études****1 Expression hétérologue de NpPDR1 et NtPDR3, deux transporteurs ABC de Nicotiana sp., dans Saccharomyces cerevisiae**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Boutry Marc	
Copromoteur	Fourmeau Justine	

Clerbaux Laure-Alix 39270300 Rue Th. Vander Elst, 157 1170 Bruxelles**Travail de fin d'études****1 Etude de la protéine MAGE-H via la construction de protéines de fusion de MAGE-H avec la GFP et avec la MBP**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Chaumont François	
Copromoteur	De Plaen Etienne	

Degand Simon 27470300 Rue Des Pâquerettes, 50 1030 Bruxelles**Travail de fin d'études****1 Study on the lytic-lysogenic regulation system of pGIL01 and its maintenance strategy within its host Bacillus thuringiensis**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Mahillon Jacques	

Denoncin Katleen 14280300 Rue De La Sentinelle, 62 6831 Noirefontaine**Travail de fin d'études****1 Caractérisation des mutations A657G et K903C de la polymérase mitochondriale de la levure Saccharomyces cerevisiae**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Cochonneau Daphné	
Copromoteur	Foury Françoise	

Desguin Benoît 32870300 Rue Du Nil, 55 1435 Mont-saint-guibert - Belgique

Travail de fin d'études

1 Développement d'un système hôte-vecteur chez un bacille modérément thermophile

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Mahillon Jacques	
Copromoteur	Hols Pascal	

de Smet d'Olbecke Virginie 13120300 Rue De L'egalité, 26 1040 Bruxelles

Travail de fin d'études

1 Influences des composés actifs majeurs du millepertuis sur les enzymes de phase I de l'épithélium intestinal : une approche in vitro

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Schneider Yves-Jacques	
Copromoteur	Larondelle Yvan	

Gauthy Emilie 15840300 Rue Almez, 18 1325 Chaumont-gistoux

Travail de fin d'études

1 Caractérisation de promoteurs de transcription fonctionnel fonctionnels dans des cultures cellulaires de Nicotiana tabacum

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Boutry Marc	
Copromoteur	Navarre Catherine	

Hendrickx Aurélie 45680200 Rue Du Milieu,20 1370 Saint-jean-geest

Travail de fin d'études

1 Mise au point d'un modèle in vitro d'inflammation intestinale : Influence de différents stimuli (cytokines & LPS) et de la différenciation cellulaire

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL

Hick Anne-Christine 40180300 Rue Des Charmes, 8 4650 Chaineux

Travail de fin d'études

1 Rôle de la voie SDF-1 dans la morphogenèse épithéliale

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Morsomme Pierre	
Copromoteur	Pierreux Christophe	

Lays Charline 17260300 Avenue Du Sainfoin, 19 5590 Ciney

Travail de fin d'études

1 Caractérisation génétique et biochimique de deux mutations de l'ADN polymérase mitochondriale de levure associées à des pathologies humaines

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Cochonneau Daphné	
Copromoteur	Foury Françoise	

Plaideau Catheline 45440300 Rue Du Ruchaux, 7 1490 Court-saint-etienne

Travail de fin d'études

1 Vaccination orale : sélection de ligands spécifiques aux cellules M par la technique du phage display

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Préat Véronique	
Copromoteur	SCHNEIDER Yves-Jacques	

Roland Julien 29380300 Rue Trémouroux, 81 1360 Orbais

Travail de fin d'études

1 A la recherche de gènes potentiellement impliqués dans le transport de volatils : clonage et étude préliminaire de deux gènes de type ATP Binding Cassette de Mentha x piperita, MpPDR1 et MpPDR2

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Boutry Marc	
Copromoteur	Van Cutsem Emmanuel	

Roy Agnès 11860300 Rue Des Chanterelles, 16 5570 Beauraing

Travail de fin d'études

1 Etude fonctionnelle de formes tronquées de Pdr5p, un transporteur ABC de la membrane plasmique de Saccharomyces cerevisiae

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Campagnolo Nathalie	
Copromoteur	Ghislain Michel	

Simons Xavier 44039900 Av Des Oies,15 1640 Sint-genesius-rode

Travail de fin d'études

1 Etude des acteurs de la régulation de la compétence chez Streptococcus thermophilus par une stratégie de mutagenèse ciblée

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Hols Pascal	
Copromoteur	Mahillon Jacques	

BIR 23 /3C**Bolland François 45120300 Rue De Dochamps,20 6997 Amonines****Travail de fin d'études****1 Traitement fongique des digestats : un défi pour améliorer la biométhanisation des résidus lignocellulosique:**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bindels Françoise	
Copromoteur	GERIN PATRICK	

Charlier Elliott 35380200 Rue Du Ghête, 57 1490 Court-saint-etienne**Travail de fin d'études****1 Etude du comportement catalytique des hétéropolycomposés de type Wells-Dawson en cours de transformation dans la réaction du 2-butanol**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Gaigneaux Eric	

Christiaens Nicolas 10990100 Rue Warichet, 39 1401 Baulers**Travail de fin d'études****1 Immunodétection par microscopie à force atomique : application aux mycobactéries et aux levures**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Dufrêne Yves	
Copromoteur	Verbelen Claire	

Coget Arnaud 26230200 Winkelputrede, 1 9070 Destelbergen**Travail de fin d'études****1 Performances des catalyseurs Au-VOx/TiO2 dans l'oxydation totale du chlorobenzène**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Delaigle Romain	
Copromoteur	Gaigneaux Eric	

de Hemptinne Renaud 60810300 Chemin Du Grand Bois, 6 1380 Ohain

Travail de fin d'études

1 Feasibility study of the production of microalga Nannochloropsis oculata on a photobioreactor-based technology

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bréchet Thierry	
Copromoteur	Gerin Patrick	
Copromoteur	Haumont Francis	
Copromoteur	Vanzeveren Paul	

Jacquemin Marc 20110300 Rue De Gemeroye, 5 5580 Rochefort

Travail de fin d'études

1 Activation catalytique de CO₂ pour produire du méthane à basse température en présence d'hydrogène

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Ruiz Barrientos Patricio	

BIR 23 /4E**Atanasov Alexandre 26570100 Rue De L'aquilon 51 1400 Nivelles****Travail de fin d'études****1 Contribution à la mise en place d'une plate-forme de phénotypage**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Draye Xavier	

Beff Laure 28090300 Rue Du 24-août, 6 6724 Houdemont**Travail de fin d'études****1 Salinité des sols dans le douar de Larromiate dans la palmeraie de Ternata (vallée du Drâa, Maroc).
Caractérisation et évaluation par modélisation de l'impact de l'irrigation**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Biolders Charles	
Copromoteur	Dufey Joseph	

Bouhoulle Elodie 52270300 Rue De La Sainte, 1 B 1315 Opprebais**Travail de fin d'études****1 Traitements hydrolytiques et fermentation éthanolique de biomasse herbacée**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Gerin Patrick	
Copromoteur	Bindels Françoise	

Bruyère Lionel 54310300 Rue Chapelle David, 31 1410 Waterloo**Travail de fin d'études****1 Traitement fongique des digestats : un défi pour améliorer la biométhanisation des résidus lignocellulosique:**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bindels Françoise	
Copromoteur	Gerin Patrick	

Demarche Philippe 13420200 Avenue Princes J. Bonaparte,29 1420 Braine-l'alleud

Travail de fin d'études

1 Traitement biologique de milieux contaminés aux hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Agathos Spyridon	
Copromoteur	Pouli Maria	

Duprez Valérie 30900200 Rue Des Combattants, 157 1310 La Hulpe

Travail de fin d'études

1 Diversité du pool génétique horizontal au sein d'isolats du groupe B. cereus issus d'environnements telluriques et aquatiques

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Mahillon Jacques	

BIR 23 /5E**Billoir Remi 46000000 Chemin Du Halage, 2 59170 Croix - France****Travail de fin d'études****1 Etude de la relation entre la qualité biologique par les macroinvertébrés et la qualité hydromorphologique sur la rivière "Eau d'Heure"**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Rollin Xavier	

De Meyer Vanessa 18320100 Rue Des Combattants, 93 1082 Bruxelles**Travail de fin d'études****1 Politiques forestières en Flandre et en Wallonie-Comparaison & confrontation vis-à-vis de la demande des propriétaires forestiers**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Blanchez Jean-Louis	
Copromoteur	Farcy Christine	

Demoulin Fabrice 31250300 Rue Joseph Debehogne, 17 5020 Vedrin**Travail de fin d'études****1 Etude de l'influence du système de propriété sur la dégradation de l'arganeraie à l'aide d'indicateurs d'état (Commune d'Imin'Tlit, Maroc)**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Defourny Pierre	
Copromoteur	Ponette Quentin	

Guérin Stephanie 30880200 Rue De L'ecole Moderne, 37 7060 Soignies**Travail de fin d'études****1 Vers un indicateur de suivi environnemental à l'échelle d'une commune - analyse des outils existants et proposition d'alternatives**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Defourny Pierre	

Lambert Dominique 50750100 Rue Du Pachis, 15 1348 Louvain-la-neuve

Travail de fin d'études

1 Analyse territoriale de la répartition spatiale du recrutement d'étudiants à l'UCL

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Defourny Pierre	
Copromoteur	Poulain Michel	

Moreau Valentine 47340300 Séménil,26 7890 Ellezelles

Travail de fin d'études

1 Cartographie des zones à risque d'érosion hydrique dans la zone de protection des sources de Redange

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Bielders Charles	

Owen Catherine 10920200 Sneppenlaan, 52 3080 Tervuren

Travail de fin d'études

1 De l'évaluation des incidences sur l'environnement des projets (EIE) vers l'évaluation environnementale stratégique (EES). Réflexion sur la situation actuelle en Europe et en Région wallonne

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Hanin Yves	

Perleau Orphise 59300200 Rue Haynol, 1/a 6800 Libramont

Travail de fin d'études

1 Analyse de la sélection des sites de repos par le chevreuil (*Capreolus capreolus* L.) au bois de Lauzelle

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Le Boulengé Éric	
Copromoteur	Ponette Quentin	

Wauters Vinciane 37220300 Rue Fossé Des Vaux, 22 1490 Court-saint-etienne

Travail de fin d'études

1 Analyse territoriale de la région de Wavre Ottignies Louvain-la-Neuve : Simple conubation ou émergence d'ur tripôle articulé?

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Defourny Pierre	
Copromoteur	Hanin Yves	

BIR 23 /6E

Hans Guillaume 40650200 Grand-rue,62a 6887 Saint-medard

Travail de fin d'études

1 Comparaison de l'écologie et de la morphologie d'une espèce indigène (Impatiens noli-tangere L.) et d'une espèce envahissante (Impatiens parviflora DC.)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Jacquemart Anne-Laure	
Copromoteur	Ponette Quentin	

Vanderveken Simon 11070200 Rue Au Bois, 113 1150 Bruxelles

Travail de fin d'études

1 Apports de la télédétection radar pour la discrimination des formations forestières tropicales dans le bassin du Congo

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Defourny Pierre	
Copromoteur	De Wasseige Carlos	

BIR 23 /7A**Fautsch Vincent 18050100 Rue Roger Dremaux, 16 F-59144 Wagnies-le-petit - France****Travail de fin d'études****1 Etude de la sédimentation dans une bande enherbée en conditions contrôlées**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Biielders Charles	

BIR 23 /7E**Adriany Séverine 49200200 Rue Du Pont Regnier, 20 7090 Braine-le-comte****Travail de fin d'études****1 Etude du mouvement du Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) dans les racines de betteraves sucrières et de l'influence virale sur l'architecture racinaire, à court terme**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bragard Claude	
Copromoteur	Draye Xavier	

Aussems Eric 42470300 Rue De Beauvechain, 38 1320 Tourinnes-la-grosse**Travail de fin d'études****1 Contribution à la mise en place d'une plate-forme de phénotypage**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Draye Xavier	

Baelen Benoît 16070300 Place De Pottes, 15 7760 Pottes**Travail de fin d'études****1 Evaluation du potentiel du saule blanc (Salix alba L.) pour la phytoremédiation des boues de dragage wallonnes : quantification de l'extraction de métaux lourds (Cd, Pb et Zn) à l'aide d'un bio-test**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Lutts Stanley	
Copromoteur	Ponette Quentin	

Batungwanayo Kirezi Cécile 52100300 Rue De La Neuville 28/405 1348 Louvain-la-neuve**Travail de fin d'études****1 Combining ground penetrating radar and penetrometer for soil characterization and imaging**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		ROISIN CHRISTIAN
Copromoteur	Lambot Sébastien	

Bythell Stephen 11630200 Avenue Du Tourneu,11 1410 Waterloo

Travail de fin d'études

1 Caractérisation de profils de sos sableux du Centre Vietnam en relation avec l'occupation culturelle

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Hoang Thi Thai Hoa Do	
Copromoteur	Dufey Joseph	

Chalon Claire 24100300 Cours Du Cramignon, 29 1348 Louvain-la-neuve

Travail de fin d'études

1 Influence de la microtopographie sur la dynamique du ruissellement en parcelle agricole

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Antoine Michaël	
Copromoteur	Javaux Mathieu	

Descamps Christophe 27760300 Drève Marguerite, 21 1410 Waterloo

Travail de fin d'études

1 L'application d'eau à la parcelle dans la palmeraie de Ternata, Vallée du Drâa (Maroc)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		SABIR MOHAMED
Copromoteur	Biolders Charles	

Dupont Frédéric 31680100 Rue D'aulne, 12 1348 Louvain-la-neuve

Travail de fin d'études

1 Evaluation du fonctionnement d'un lagunage au Centre A. de Marbaix

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Gerin Patrick	
Copromoteur	Javaux Mathieu	

Feltz Nicolas 55940100 Rue De La Station, 66 4350 Momalle

Travail de fin d'études

1 Relations hydro-pédologiques au sein d'une séquence de sols dérivés de cendres volcaniques en Guadeloupe

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Delvaux Bruno	
Copromoteur	Javaux Mathieu	

Pacini Frédéric 40830200 Rue Richard Braibant, 29 1083 Bruxelles

Travail de fin d'études

1 Comparaison des potentiels de quatre espèces de saule pour la phytoremédiation d'une boue de dragage wallonne contaminée en éléments traces : quantification de la phytoextraction de Cd, Pb et Zn à l'aide de bio-test

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		MERTENS PATRICK
Copromoteur	Ponette Quentin	

Poncelet Maxime 30180300 Avenue Van Bever, 28/a1 1180 Bruxelles

Travail de fin d'études

1 Determining the influence of soil morphology on hydrodynamic properties. Developing a multistep outflow experiment

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Javaux Mathieu	

Vergne Anthony 11080200 Rue D'evere, 41b 1932 Sint-stevens-woluwe

Travail de fin d'études

1 Développement et comparaison de modèles permettant la caractérisation des flux d'eau dans le sol pour l'aide à la décision en irrigation

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Javaux Mathieu	

BIR 23 /8A**Counet Lionel 31420300 Rue Des Villas, 3 4980 Trois-ponts****Travail de fin d'études****1 Optimisation du milieu de culture contenant des peptones végétales en production in vitro d'embryons bovins**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	DONNAY Isabelle	

De Brandt Jonathan 27180300 Avenue De L'alleu, 14 1420 Braine-l'alleud**Travail de fin d'études****1 Analyse de l'opportunité d'un service d'expertise toxicologique des colorants dans le cadre de la législation reach**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Dubuisson Bernard	
Copromoteur	Janssen Frank	
Copromoteur	Vanhulle Sophie	

Gustot Quentin 48190200 Rue Verbeek (michel), 6 1410 Waterloo**Travail de fin d'études****1 Etude comparative de la phytoextraction continue et assistée et de la phytostabilisation sur un sol contaminé en Zn et en Cd**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Lambrechts Thomas	
Copromoteur	Lutts Stanley	

Lux Pierre-Yves 34140300 Avenue Des Cerisiers, 137 1200 Bruxelles**Travail de fin d'études****1 Etude de l'influence de caractères morphologiques du rhizome sur le développement aérien et sur les composantes de rendement chez Miscanthus x giganteus**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Draye Xavier	

Mulliez Xavier 38070300 Bois-héros, 5 1380 Lasne

Travail de fin d'études

1 Etude de l'influence des conditions physico-chimiques sur l'activité de la luciférase présente chez l'ophiure *Amphiura filiformis* (O.F. Müller, 1776) (Echinodermata: Ophiuroidea)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Malfet Jérôme	
Copromoteur	Morsomme Pierre	

Samyn Annick 44710200 Rue De Marienthal, 7 6700 Arlon

Travail de fin d'études

1 Analyse systémique d'une filière bio en viande bovine

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		JAMAR DANIEL
Copromoteur	Baret Philippe	

Teixeira Ferreira Cardoso Carolina 20200300 Avenue A.j. Slegers, 353/b2 1200 Bruxelles

Travail de fin d'études

1 Impact de l'arsenic et du sel sur *Atriplex atacamensis* Phil en vue de son utilisation pour la phytoremédiation des sols du Nord chilien

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Lutts Stanley	

Wautier Denis 48680200 Rue Quenestine, 2 1480 Tubize

Travail de fin d'études

1 Evaluation de plantes herbagères et de cultures alternatives pour la production de bioéthanol

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Gerin Patrick	
Copromoteur	Ledent Jean-François	

BIR 23 /9A**Buydens Catherine 22900200 Doorniksesteenweg, 320 8582 Outrijve****Travail de fin d'études****1 Caractérisation de la résistance aux fongicides de souches de *Mycosphaerella graminicola* en relation avec les traitements fongicides au champ**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Lardinois Kelly	
Copromoteur	Legrève Anne	

Clinckemaillie Aurélie 13520100 Bas-chemin, 192 7784 Bas-warneton**Travail de fin d'études****1 Effets des amendements organiques sur l'état phytosanitaire des cultures de riz et d'arachide dans la zone côtière sableuse de la province de Thua Thien Hué, Centre Vietnam**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		TRANHITHU HA
Promoteur	Legrève Anne	

Desoignies Nicolas 11850300 Rampe Du Val 9/002 1348 Louvain-la-neuve**Travail de fin d'études****1 Etude des interactions virus-vecteur : Transmission par *Myzus persicae* d'un virus sur le mode non-persistant (PVY) et d'un virus sur le mode persistant (PLRV)**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		FRANCIS FREDERIC
Copromoteur	Bragard Claude	

Galein Yann 16480000 Avenue Marcel Coppijn, 58 1310 La Hulpe**Travail de fin d'études****1 Suivi de la diversité du virus de la mosaïque africaines du manioc et de sa relation avec *Bemisia tabci* dans plusieurs provinces du Burundi**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Bragard Claude	

Genin Véronique 29680200 Luzery, 300 6600 Noville (lez-bastogne)

Travail de fin d'études

1 Rôle du (E)-béta-farnésène dans la recherche de pucerons hôtes par *Aphidius ervi* Haliday et *Aphidius rhopalosiphi* De Stefani-Perez (Hymenoptera : Braconidae)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Frere Isabelle	
Copromoteur	Hance Thierry	

Limbourg Antoine 47180000 Avenue Bourgaux, 8 1342 Limelette

Travail de fin d'études

1 Vers la sélection de peptides ayant une activité fongicide sur deux espèces de *Fusarium*

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bragard Claude	
Copromoteur	Soumillion Patrice	

Lobet Guillaume 11870300 Rue De La Tannerie, 9 1435 Corbais

Travail de fin d'études

1 Observation de la dynamique de prélèvement d'eau chez le maïs (*Zea mays*) à l'aide d'imagerie par transmission lumineuse. Approche par modélisation structure-fonction

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Draye Xavier	

Raulier Pierre 32230300 Rue Emile Vandervelde, 46 7033 Cuesmes

Travail de fin d'études

1 Influence de la photopériode sur la croissance et le développement du chanvre (*Cannabis sativa* L.)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Bertin Pierre	

Reuter Andreas 18890300 Zur Eichenheck, 3 4750 Elsenborn

Travail de fin d'études

1 Les champignons mycorhiziens à arbuscules comme vecteur potentiel de virus phytopathogènes chez la pomme de terre

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bragard Claude	
Copromoteur	Declerck Stephan	

Sneessens Hugues 20340100 Rue De La Station, 150 5190 Moustier-sur-sambre

Travail de fin d'études

1 Etude de l'attractivité de diverses espèces de plantes vis-à-vis de zoospores de Polymyxa graminis, vecteur du PCV, virus du rabougrissement de l'arachide

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bragard Claude	
Copromoteur	Dieryck Benjamin	

Van Damme Julie 16300300 Rue Cromboulx, 72 6530 Thuin

Travail de fin d'études

1 Analyse systémique des contraintes en culture bananière au Rwanda

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Baret Philippe	
Copromoteur	Delvaux Bruno	

TROP 2 MC/

Hamadoun Oumarou 72300600 Maison Nord-sud Rue Mgr Heylen 8 5030 Gembloux

Travail de fin d'études

1 Etude de l'impact de trois semiochimiques sur le comportement d'oviposition d'Episyrphus balteatus (DeGeer) (Diptère Syrphidae)

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL

TROP 2 MC/ 1**Abessolo Solange 76690700 - Cameroun****Travail de fin d'études**

1 Elaboration d'une brochure. Conception d'un outil de vulgarisation des techniques de lutte anti-érosives en culture d'arachide (Arachis hypogea): cas de la région de Mbalmayo, sur zones de pente, au centre du Cameroun

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		SCHIFFERS BRUNO

Bararyenya Astère 77180700 10ème Avenue, 16 Nyakabiga Iii - Burundi**Travail de fin d'études**

1 Identification morphologique et caractérisation moléculaire des espèces de Fusarium au Mexique

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Lardinois Kelly	
Copromoteur	Legrève Anne	

Birindwa Rutega Damas 71340700 - Congo (republique Democratique Du)**Travail de fin d'études**

1 Etude de la diversité du système mouches blanches Bemisia tabaci- virus de la mosaïque africaine du manioc dans les systèmes de culture à base du manioc au Sud-Kivu

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur	Bragard Claude	

Kasongo Mbumburwanze Elie 71070700 Rue Inera-mulungu H6 Mulungu - Congo (republique Demo**Travail de fin d'études**

1 Evaluation de l'infection d'Arabidopsis thaliana par Polymyxa betae

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Legrève Anne	
Copromoteur	Nagy Catherine	

Kouadio Kouakou Théodore 68000700 - Cote D'ivoire

Travail de fin d'études

1 Optimisation de la détection moléculaire simplifiée du CMV chez le bananier et mise au point de protocoles d'assainissement de plantules infectées par ce virus

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		BUSOGORO JEANPIERRE
Copromoteur		LEPOIVRE PHILIPPE

Nduwayezu Anastase 74670700 Mbazi Bp 138 Huye - Rwanda

Travail de fin d'études

1 Caractérisation de différentes souches du virus Y de la pomme de terre (PVY) en Belgique

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		LEPOIVRE PHILIPPE

Nguyen Thi Thu Thuy 78350700 - Vietnam

Travail de fin d'études

1 Etude de la recombinaison entre quatre isolats de Peanut clum virus (IPCV-D, IPCV-H, IPCV-L, PCV-BF2), dans une plante de tabac (Nicotiana benthamiana) transformée exprimant la protéine de capsid de l'IPCV-H

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Bragard Claude	
Copromoteur	Dieryck Benjamin	

TROP 2 MC/ 2**Barengayabo Méthode 88060700 Ave Des Floralies 16 5030 Gembloux****Travail de fin d'études****1 Evaluation de l'impact de la thérapie sur des plantules de bananiers infectées par le virus de la mosaïque modérée du bananier (BanMMV)**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		BUSOGORO JEANPIERRE
Copromoteur		LEPOIVRE PHILIPPE

Manasse Nathalie 87910700 Ave Des Floralies 16 5030 Gembloux**Travail de fin d'études****1 Etude de faisabilité d'un projet de relance de la filière riz dans la vallée de l'Artibonite (Haïti)**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		LEPOIVRE PHILIPPE

Ngouadje René Hermann 87890700 Ave Des Floralies 16 5030 Gembloux**Travail de fin d'études****1 Contribution à l'étude des modes d'action de deux souches de levures antagonistes de *Mycosphaerella fijiensis*, agent de la maladie des raies noires du bananier**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur		JIJAKLI HAISSAM
Copromoteur		MISSON C

Paluku-Nziabaki Augustin 88030700 Rue Monseigneur Heylen 8 5030 Gembloux**Travail de fin d'études****1 La caractérisation des souches de *Mycosphaerella fijiensis* isolées sur les bananiers de Kisangani (RD. Congo)**

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Copromoteur	Legrève Anne	
Copromoteur	Maraite Henri	

Poligui René Noël 87900700 Rue Léopold 11 5030 Gembloux

Travail de fin d'études

1 Etude de l'entomofaune d'un verger conservatoire : utilisation combinée de méthodes complémentaires d'observation

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		FRANCIS FREDERIC

Savane Moussa 88010700 Rue Monseigneur Heylen 8 5030 Gembloux

Travail de fin d'études

1 Elaboration d'une brochure : Conception d'un outil de vulgarisation des techniques de lutte contre les insectes foreurs du riz

Type Intervenant	Interv. UCL	Interv. Ext. UCL
Promoteur		SCHIFFERS BRUNO