

Ecole Doctorale Environnements – Santé

Compte rendu du Conseil de l'Ecole Doctorale du jeudi 19 avril 2012 A Besançon

Ordre du jour prioritaire : sélection des sujets de thèse mis au concours de l'Ecole Doctorale, dont allocations Jeune Chercheur Entrepreneur (JCE).

Présents : Olivier ANDLAVER, Mohamed BENCHEKROUN, Nadine BERNARD, Matthieu CASTERAN, Régis DELAGE MORROUX, Laurent DELVA, Daniel GILBERT, Corine GIRARD THERNIER, Tarik HADI, Sophie LAUNAY, Leslie MAUCHAMP, Aymeric MORLE, Christophe MOUGEL, Michel NARCE, Sophie NICKLAUS, Bruno PATRIS, Luc PENICAUD, Sylvain PERRUCHE, Jean Michel PETIT, Patrick PLESIAT, Thierry RIGAUD, Rémi SAUREL, David WENDEHENNE

Excusés : Pierre DECAVEL, Lucile DIANNE, Christophe SALON, Thierry POZZO, Jean Luc PRETET, Anne PRIAC, Gabriel REBOUX, Marianne ZELLER

Le Conseil débute à 14 H.

1- Monsieur Thierry RIGAUD, directeur de l'ED propose d'adopter quelques points urgents du règlement intérieur de l'ED :

- **Thèse et mention :** il est maintenu la suppression des « Félicitations du Jury » pour les soutenances de thèses organisées au sein de l'E D. D'ailleurs, E2S et HES ne les attribuaient plus.
- **Obligation de publication en vue d'une soutenance de thèse :** les travaux présentés dans le manuscrit doivent avoir fait l'objet d'au moins une publication (article original) définitivement accepté dans une revue scientifique internationale à comité de lecture anonyme en 1^{er} auteur ou co-auteur. La publication doit être déjà parue lorsque le candidat adresse son manuscrit aux rapporteurs, ou être acceptée. Une dérogation peut être accordée par le Conseil de l'Ecole Doctorale pour les cas particuliers, mais cette situation doit rester exceptionnelle.
- **Les autres points du règlement intérieur** feront l'objet d'un examen par les membres du Conseil par voie électronique

Précisions en vue du concours des allocations :

Rappel des dates : du 09 au 12 juillet 2012 à Dijon

Il sera demandé au candidat de ne se présenter que sur un sujet, tous financements confondus.

L'ED va réfléchir à la possibilité pour les concours futurs d'autoriser la visio conférence. Se posent des problèmes d'équipement, d'organisation des plannings d'audition, juridiques.

Monsieur Luc PENICAUD regrette le peu de temps mis à disposition des DU pour viser les sujets qui leur étaient proposés. Thierry RIGAUD rappelle la situation exceptionnelle de cette année (élections du conseil retardées) et assure que le délai sera plus long dans les années futures.

Monsieur Patrick PLESIAT souhaiterait que les équipes proposent un classement des sujets qu'elles présentent au Conseil de l'ED. Plutôt qu'un classement, Thierry RIGAUD propose que les unités fassent une pré-sélection dans le but d'éviter qu'un nombre trop important de sujets ne soient envoyés par rapport au taux d'encadrement possible de l'unité (HDRs). Ces points feront l'objet d'une réflexion pour l'an prochain.

2 - Sélection des sujets mis au concours pour les allocations UB

L'ED dispose de 16 bourses pour l'Université de Bourgogne, et de 6 bourses pour l'Université de Franche Comté (peut être 7 ?).

Il est convenu de mettre au concours un nombre de sujets double du nombre d'allocations pour accroître nos chances de recruter les meilleurs candidats. C'est donc la qualité du candidat qui dictera le sujet retenu.

Le concours sera mixte UB - UFC. Et aura lieu à Dijon du 09 au 12 juillet 2012.

Pour le dépôt des sujets, il est remarqué que aucun sujet n'a été proposé par un non HDR. Cette année pour la première fois, la date de soutenance de l'HDR était demandée lors du dépôt.

Critères de sélection : cf règlement intérieur.

Un dossier arrivé hors délai a été jugé non recevable par le Conseil.

Nombre de sujets reçus à l'ED :

- domaine AgroEnvironnements : 27 pour l'UB et 7 pour l'UFC
- domaine Santé : 18 pour l'UB et 7 pour l'UFC

Après lecture des rapports et discussions, les sujets retenus sont les suivants :

Domaine Agro - Environnements
Voir annexe 1

Domaine Santé
Voir annexe 2

Vu les délais très courts, Monsieur Thierry RIGAUD a été rapporteur pour les sujets en Environnements, et Monsieur Patrick PLESIAT l'a été pour les sujets en Santé.

Il est proposé que pour la prochaine sélection, les rapporteurs soient également des membres du Conseil choisis en fonction de leur domaine scientifique.

3 - Sélection des sujets mis au concours pour les allocations Jeune Chercheur Entrepreneur

Thierry RIGAUD rappelle le principe de ces allocations : thèse financée à 100 % par la Région. Ce dispositif a pour objectif d'inciter les jeunes chercheurs à s'insérer dans l'entreprise, à développer des projets innovants et/ou à créer une entreprise.

Le doctorant s'engage à suivre en parallèle de son cursus doctoral une formation au management dans le cadre du Master « management Administration Entreprise ».

Il sera également parrainé par un organisme ou une entreprise ayant reconnu l'aspect innovant du sujet de thèse.

Ecole Doctorale Environnements – Santé

Afin de consolider les dossiers JCE présentés la Région pour validation, il sera demandé aux entreprises partenaires des informations complémentaires sur leur engagement dans ce projet : appui du travail de thèse du doctorant, moyens mis à la disposition du doctorant pour atteindre l'objectif affiché de privilégier une insertion professionnelle hors du monde académique, dans la recherche et le développement en entreprise.

Master MAE : ce Master est accessible à tout doctorant, JCE ou non. Pour les allocataires JCE il est une obligation puisqu'il fait partie des conditions d'attribution de l'allocation.

La Région de Bourgogne propose 9 allocations Jeune Chercheur Entrepreneur pour les 4 ED de l'UB (Carnot, ES, LISIT, SPIM).

Les sujets retenus par le Conseil sont en attente de sélection par le CRB. Cette validation devrait intervenir le 03 mai 2012.

Leur appel à candidature sera lancé dès ce retour.

Seul les équipes rattachées au site de l'UB peuvent prétendre à une allocation JCE.

Nombre de sujets JCE reçus à l'ED :

- domaine Agro-Environnements : 6
- domaine Santé : 2

Le site de l'UFC doit faire remonter des propositions de thèse financées par le Conseil Régional de Franche Comté et par la Ville de Besançon.

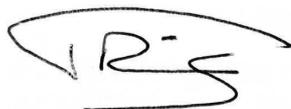
Monsieur Thierry RIGAUD remercie toutes les personnes présentes de leur participation.

Clôture du Conseil à 18H30.

Par Thierry RiGAUD et Patrick PLESIAT.

P/Thierry RIGAUD

Directeur de l'ED ES





ÉCOLE DOCTORALE
PRES | Bourgogne | Franche-Comté
Environnements - Santé

Ecole Doctorale Environnements – Santé

Annexe 1 - Domaine Agro - Environnements

Liste des sujets retenus pour la campagne 2012 – Ecole Doctorale Environnements Santé – ED ES

Directeur	Coencadrant	Codirecteur	Equipe	Site	Sujet
WENDEHENNE David	AVOSCAN Laure BESSON BARD Angélique		Agroécologie	UB	Implication de la pyoverdine de <i>Pseudomonas fluorescens</i> dans les réponses de défense de la plante
COLBACH Nathalie	MOREAU Delphine GIBOT LECLERC Stéphanie		Agroécologie	UB	Analyse et modélisation des interactions entre orobanche rameuse et plantes hôtes adventices et cultivées pour le développement de systèmes agricoles durables
GEE Christelle	JONES Gawain		Agroécologie	UB	Modélisation d'une parcelle cultivée pour la détection d'adventices par imagerie. Application au désherbage de précision dans les agrosystèmes
SALON Christophe	PRUDENT Marion		Agroécologie	UB	Régulation systémique de l'interaction trophique entre partenaires symbiotiques, modulation par un stress abiotique
DALLE Frédéric	BON Fabienne		Agroécologie	UB	Etapas précoces des infections systémiques par <i>Candida albicans</i> : rôle des jonctions serrées des entérocytes dans la protection de la barrière intestinale contre <i>Candida albicans</i> .
LEMENCEAU Philippe	MARON Pierre Alain		Agroécologie	UB	Contribution à l'élaboration de biodescripteurs microbiens pour l'évaluation de l'état biologique et la compréhension du fonctionnement du sol
FONTAINE Bernard	ULLMANN Albin		Biogéosciences	UB	Evénements climatiques méditerranéens intenses (vagues de chaleur, précipitations intenses) et conditions atmosphériques: variabilité actuelle et future (2030-2050)
VENNIN Emmaunelle	THOMAZO Christophe BRAYARD Arnaud		Biogéosciences	UB	Rôle(s) des microbialites dans le registre sédimentaire continental : Comparaison d'exemples actuels et anciens
SORCI Gabriele			Biogéosciences	UB	Ecologie évolutive de la régulation immunitaire
MOREAU Jérôme		THIERY Denis	Biogéosciences	UB	Rôle du mâle sur les performances reproductrices des femelles phytophages : importance de la plante hôte.

Ecole Doctorale

Environnements – Santé

ISSANCHOU Sylvie	NICKLAUS Sophie		Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation	UB	Le sucre dans l'alimentation des enfants : caractérisation comportementale et neurobiologique de l'attraction pour les aliments sucrés, rôle des expériences précoces
MORZEL Martine			Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation	UB	Impact des stimulations sensorielles sur le film salivaire adhérent aux cellules épithéliales de la cavité orale chez l'homme
LELOUP Corinne		RISOLD Pierre Yves	Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation	UB	Rôle de la dynamique mitochondriale dans le contrôle de la prise alimentaire lors de la détection hypothalamique du glucose : étude des mécanismes et dérégulation chez l'obèse
SCHAAL Benoist	BAUDOIN Jean Yves		Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation	UB	Modulations olfactives des stratégies d'exploration d'objets visuels chez l'enfant
FARINE Jean Pierre	GROSJEAN Yaël ALVES Georges		Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation	UB	Interactions cellules gliales/neurones : rôle d'un transporteur d'acides aminés (Minidiscs) dans la perception olfactive chez Drosophila melanogaster
SUE Christian	MARQUER Didier		Chrono-environnement	JFC	Déformations actuelles et Plio-Quaternaires d'une chaîne orogénique lente : l'arc du Jura. Implications en termes d'aléa sismique
GILBERT Daniel	BERNARD Nadine	NIQUIL Nathalie	Chrono-environnement	JFC	Effet des changements globaux sur les microsystemes Bryophytes-communautés microbiennes : caractérisation des flux trophiques, modélisation
SCHEIFLER Renaud	AFONSO-DOUABLIN Eve		Chrono-environnement	JFC	Interactions entre parasitisme et pollutions chroniques chez le petit rhinolophe
RICHARD Hervé	BICHET Vincent	MATHIEU Olivier	Chrono-environnement	JFC	Évaluation de la réponse sédimentaire des lacs subarctiques groenlandais aux changements climatiques récents et au développement des activités agro-pastorales du dernier siècle
GRANDVALET Cosette		MSADEK Tarek	PAM - Procédés Alimentaires et Microbiologiques	UB	Mécanisme de régulation de la réponse aux stress chez Oenococcus oeni, une bactérie d'intérêt œnologique
HUSSON Florence	SAUREL Rémi		PAM - Procédés Alimentaires et Microbiologiques	UB	Protection de la levure Saccharomyces cerevisiae par un système biopolymérique multicouche : effet sur son activité métabolique en réponse aux conditions de l'environnement

Ecole Doctorale Environnements – Santé

Annexe 2 - Domaine Santé

Liste des sujets retenus pour la campagne 2012 – Ecole Doctorale Environnements Santé – ES

Directeur	Coencadrant	Codirecteur	Equipe	Site	Sujet
LASCOMBE Isabelle			Carcinogenèse épithéliale	UFC	Rôle du récepteur nucléaire PPAR β/δ dans la modulation de l'effet du VEGF sur la transition épithélio – mésenchymateuse dans un modèle de carcinogenèse urothéliale.
LEPERS Romuald			Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice	UB	Interaction entre la fatigue mentale et la fatigue physique
MARIE Christine	VAN HOECKE Jacques		Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice	UB	Activité physique et plasticité cérébrale
POZZO Thierry			Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice	UB	Etude d'un système hyper redondant par contrôle optimal inverse : application aux fonctions d'équilibration chez l'adulte jeune et les sujets âgés.
DEMOUGEOT Céline	MAGUIN GATE Katy	WENDLING Daniel	Fonctions et Dysfonctions Epithéliales	UFC	Dysfonction endothéliale et Polyarthrite rhumatoïde. Etude chez le rat.
BETTAIEB Ali	PLENCHETTE- COLAS Stéphanie		Immunologie et Immunothérapie des Cancers	UB	Rôle de la S-nitrosylation dans la sensibilisation des cellules cancéreuses coliques humaines
BONNOTTE Bernard	AUDIA Sylvain		Interaction Hôte- Greffon-Tumeur	UFC	Caractérisation phénotypique et fonctionnelle des cellules suppressives dérivées des monocytes (MoDSC)
CHERKAOUI MALKI Mustapha	ANDREOLETTI Pierre		Laboratoire BioPeroxiL	UB	Impact de la déficience de l'acyl-coenzyme A oxydase 1 (ACOX1) peroxysonale sur le métabolisme énergétique mitochondrial et le processus inflammatoire.
SAVARY Stéphane	TROMPIER Doriane		Laboratoire BioPeroxiL	UB	Analyse structure-fonction des transporteurs ABC peroxysonaux dans le contexte de l'adrénoleucodystrophie liée à l'X

Ecole Doctorale

Environnements – Santé

DEGRACE Pascal	DEMIZIEUX Laurent		Lipides Nutrition Cancer	UB	Effets de l'inactivation du système endocannabinoïde périphérique sur le métabolisme glucido-lipidique de la souris obèse. Mise en évidence par des traitements nutritionnels et pharmacologiques et par l'utilisation du modèle CB1-/-.
HICHAMI Aziz	RIALLAND Mickaël		Lipides Nutrition Cancer	UB	Le rôle des miRNAs dans la fonction anti-tumorale des acides gras eicosapentaénoïque et docosahexaénoïque
GARRIDO Carmen	JEGO Gaetan		Lipides Nutrition Cancer	UB	Mécanisme moléculaire d'action d'un mutant d'HSP110 dans les cellules de cancers colorectaux microsatellites instables
NARCE Michel	BELLENGER Jérôme		Lipides Nutrition Cancer	UB	Effets des acides gras polyinsaturés en n-3 au niveau intestinal chez la souris transgénique fat-1 : une implication possible dans la prévention de l'endotoxémie métabolique liée à l'obésité ?
VERGELY Catherine		DEVAUX Sylvie	Lipides Nutrition Cancer	UB	Modifications précoces de l'alimentation : Conséquences sur l'expression de gènes impliqués dans l'orientation cardio-métabolique et nitro-oxydative
LEMAIRE- EWING Stéphanie	DECKERT Valérie		Lipides Nutrition Cancer	UB	Rôle de la protéine plasmatique de transfert des phospholipides (PLTP) dans la prévention de l'inflammation induite par les lipopolysaccharides
KHAN Naim Akhtar			Lipides Nutrition Cancer	UB	Rôle des MAP Kinases dans la signalisation cellulaire et la perception gustative lipidique chez la souris