

**Conseil de l'École Doctorale
des Sciences de la Vie et de la Santé
Université de Strasbourg
14 avril 2016**

Ordre du Jour

- * 1) *Informations générales*
- * 2) *Contrats doctoraux Université de Strasbourg et concours 2016*
- * 3) *Contrats doctoraux Région ACAL 2016*
- * 4) *Contrats doctoraux IdEx 2016*
- * 5) *Examen du règlement intérieur*
- * 6) *Retour sur les journées de l'ED*
- * 7) *Affaires financières (sous réserve)*
- * 8) *Les formations à venir...*
- * 9) *Divers*

2-Contrats doctoraux Unistra et concours 2016

- * *Unistra : 122 contrats en 2014, 121 en 2015, 121 en 2016*
- * *Tous confiés aux ED*
- * *ED V & S : 35 en 2013 (5 fléchés) et 36 en 2014, 35 en 2015*
- * *ED V & S : 35 en 2016*

Membres extérieurs du jury

- * **François Dauphin** : Professeur à l'Université de Caen, Groupe Mémoire et Plasticité Comportementale-GMPc
- * **Michaël Dubow** : Professeur à l'Université de Paris XI Orsay, Laboratoire de Génomique et Biodiversité Microbienne des Biofilms, Institut de Génétique et Microbiologie.
- * **Laurent Schaeffer** : Professeur à l'ENS Lyon. Laboratoire de biologie moléculaire de la cellule
- * **Yann Voituron** : Professeur à l'Université Claude Bernard - LYON I, Dir UMR CNRS 5023 - Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés

Proposition de présidents de sous-jurys :

Proposition de présidents de sous-jurys :

- Jean-Christophe Cassel : PR Unistra,
UMR 7364 Laboratoire de Neurosciences
Cognitives et Adaptatives (LNCA)

- Christophe Romier, DR CNRS
UMR 7104 Institut de Génétique et de Biologie
Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)

Master Physique cellulaire en concours A.

- * « Cette spécialité vise à donner aux étudiants les principaux concepts et les principales méthodes de la physique statistique appliquée aux cellules, ainsi que des notions de biologie, pour leur permettre de construire des expériences basées sur les outils de la physique et des mathématiques.
- * Un objectif connexe de la spécialité est de fournir aux étudiants les éléments leur permettant ensuite de pouvoir dialoguer avec des biologistes, des physiciens, des chimistes, des mathématiciens.
- * La partie « biologie » de la spécialité sera partagée en deux parties. Une première partie explorera les systèmes dans lesquels les forces mécaniques jouent un rôle important, en particulier lors de la morphogenèse et des processus de croissance. Une deuxième partie explorera les processus de réseaux et l'importance des phénomènes d'instabilité ou de bruit stochastique en biologie. »

Gestion des sujets de thèse 2016

- * **Lundi 1er février – dimanche 13 mars minuit :**
Soumission en ligne de sujets de thèse
- * **21 mars au 8 avril minuit :** Vérification des sujets par les membres du Conseil Scientifique et sélection des sujets ouverts au concours par les Directeurs d'Unités de Recherche
- * **11 au 17 avril :** demande de corrections et compléments
- * **18 au 21 avril :** introduction des corrections
- * **22 ou 25 avril :** Mise en ligne des sujets sur le site de l'ED

Gestion des sujets de thèse 2016

- * **24 mai** : Date limite de dépôt des dossiers pour la Commission d'Admission Dérogatoire
- * **6 juin, 12h** : Date limite de remise du dossier de candidature au secrétariat de l'ED pour les étudiants souhaitant participer au concours
- * **22 juin** : Sélection des candidats pour l'oral du concours
- * **4, 5, 6 juillet** : Oraux du concours
- * **8 juillet** : Résultats

3-Contrats doctoraux Région Grand Est 2016

Conseil scientifique du 17 mars 2016

* Évaluation :

24 dossiers, 2 rapporteurs, notes A+, A, B et C.

* Critères :

* Qualité scientifique

* Qualité de l'encadrement

* Adéquation avec un impact régional

4-Contrats doctoraux IdEx 2016

Intitulé	Porteur du projet	Unité de recherche
<i>Understanding the dynamic role of co-activator complexes in regulation of genome-wide transcription in stem cells and differentiated cells</i>	Laszlo Tora	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire
<i>Développement de méthodes de lutte génétique contre des insectes nuisibles basées sur le système CRISPR-Cas9</i>	Eric Marois	Réponse Immunitaire et développement chez les Insectes
<i>Spreading of FUS aggregation in neurodegeneration : experimental studies in knock-in mice</i>	Luc Dupuis	Mécanismes centraux et périphériques de la neurodégénérescence



4-Contrats doctoraux IdEx 2016

Intitulé	Porteur du projet	Unité de recherche
<i>ExoNanOmics – Disséquer l'impact des exosomes circulants sur la formation d'une niche métastatique par approche Omics et d'imagerie in vivo</i>	Jacky Goetz	Immuno-Rhumathologie Moléculaire
<i>Hepatitis C virus-induced modulation of microRNAs in hepatocytes and liver disease pathogenesis</i>	Mirjam Zeisel	Institut de Recherche sur les Maladies Virales et Hépatiques
<i>The identification and validation of novel ciliopathy genes</i>	Hélène Dollfus	Laboratoire de Génétique Médicale
<i>Rôle de CTIP/Bcl11b dans la latence et la persistance du VIH-1 dans les réservoirs viraux</i>	Olivier Rohr	Dynamique des interactions hôte pathogène



5-Règlement intérieur

6- Les Journées de l'école doctorale, bilan.

- * 14-15 mars 2016
- * Esplanade : Collège doctoral européen et Amphithéâtre Vlès.
- * Comité d'organisation : 3 doctorants encadrés par Mélanie Muser, Pascal Darbon et Luc Dupuis

Doctoral school days 2016

Jour 1 lundi 14 Mars

13h30	Assemblée Générale de l'école doctorale :
14h20	Oral Session 1
15h20	Pause café & Poster Session 1
16h00	Oral Session 2
17h00	Speed Dating & présentation des associations

Jour 2 Mardi 15 Mars

8h45 ½ journée SBS

8h50-9h15

Messages d'accueil

9h15-10h05

Conférence plénière : Dr Marat

Yuspov

10h05-10h30

Pause

10h30-12h30

Audition des candidats

12h30-13h00

Délibération du jury

13h00

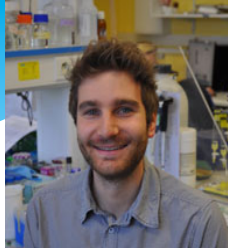
Remise des Prix de Thèse de la SBS

14h00 **Discours inspirant** : Pr . Jean -Christophe Cassel

15h00 **La vie après la thèse**: rencontre avec des conseillers en recrutement et des anciens doctorants

17h00 **Pause café & Poster Session 2**

18h00 **Election de la meilleure présentation**, blitz et poster, et distribution des prix



DEBARD Sylvain, doctorant 1^{ère} année (Unité Génétique Moléculaire Génomique Microbiologie, IPCB)

Thèse : Utilisation de la fluorescence comme outil de détection de la mésincorporation *in vivo* d'acides aminés par la méthionyl-ARNt-synthétase

Directeur de thèse : Hubert BECKER

sdebard@unistra.fr



KRIEGSHAUSER Lucie, doctorante 1^{ère} année (Cytochromes P450 pour la biosynthèse des biopolymères, la signalisation et l'adaptation, IBMP CNRS)

Thèse : La mousse *Physcomitrella patens*, un modèle pour explorer l'évolution et l'ingénierie du métabolisme phénolique

Directrice de thèse : Danièle WERCK

lucie.kriegshauser@etu.unistra.fr

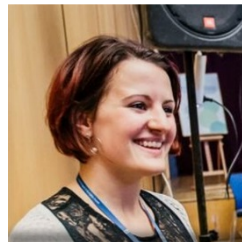


MAUCOURT Bruno, doctorant 1^{ère} année (Unité Génétique Moléculaire Génomique Microbiologie, Institut de Botanique)

Titre de la thèse : Régulation *in labo* et *in situ* de l'expression de génomes de souches bactériennes méthylophiles dégradant le dichlorométhane

Directrice de thèse : Françoise BRINGEL

bmaucourt@unistra.fr



TISSIER Mathilde, doctorante 3^e année (Département d'écologie, physiologie et éthologie, IPHC)

Titre de la thèse : Evaluation de la qualité nutritionnelle de différentes cultures et de leur impact sur la biologie du Grand hamster (*Cricetus cricetus*) et reconnexion des populations sauvages dans un cadre de biologie de la Conservation

Directeurs de thèse : Yves HANDRICH et Caroline HABOLD

mathilde.tissier@iphc.cnrs.fr

Bilan des Journées de l'école doctorale

- * **Points positifs (les plus nombreux):**
 - * Satisfaction des participants, nombreux volontaires pour organisation de la journée 2017
 - * Format 3 demi-journées plus adapté que 4 : moins de temps morts et maîtrise des coûts (3200 Euros au lieu de 5500)
 - * 100 personnes sur les 2 jours
 - * Un comité d'organisation investi
 - * Activités très variées

Bilan des Journées de l'école doctorale

* Points à améliorer(mineurs) :

- *Couplage avec la SBS : lien entre générations & visibilité institutionnelle plus grande mais « trop long, trop en Français »... => Vers une organisation : ED jeudi après-midi et vendredi matin, SBS vendredi après-midi ?
- *Comité d'organisation de 3 personnes insuffisant => pb de gestion de l'événement.
 - * Speed dating/associations : « la mayonnaise n'a pas pris »
 - * Evaluation des posters trop long
- *Événement social : pizzas/musique : participation demandée trop faible (10 Euros).

7-Affaires financières :

<i>Participants hors IGBMC</i>	1 personne (euros)	20 personnes (euros)	40 personnes (euros)
COÛTS			
hébergement (2 nuits + 1 petit déjeuner)	25	500	1000
déjeuner du 15 mai	10,5	210	420
dîner du 15 mai	10	200	400
déjeuner du 16 mai	10,5	210	420
taxe de séjour	0,33	6,6	13,2
TOTAL COÛT	56,33	1126,6	2253,2
SUBVENTIONS			
Frais d'inscription	20	400	800
Sponsors	-	200	400
Coût direct pour le SPB	14	280	560
Demande de Subvention ED 414	-	250	500
TOTAL SUBVENTION	-	1130	2260

Proposition : subvention de 250 Euros

8-Les formations à venir en 2016

- * 18 avril : LabEx NetRNA "**Technical advances in RNA biology Challenges and opportunities**" (P. Romby - E. Westhof)
- * 18-20 avril : Formation "Effective Writing" (D. Goodfellow)
- * 23-25 avril : Formation "Project Management" (S. Cullman)
- * 30/06 et 01/07 : LabEx Transplantex "**Transplantex International summer school in transplantation : from immunobiology to clinical medicine**" (S. Bahram)
- * 20-21 juin : **Bioinformatique** (Odile Lecompte, Anne Friedrich)
- * automne prochain : LabEx INRT (Gérard Gradwohl)



Merci de votre participation
Prochain Conseil de l'ED 19 mai 2016