

# Journée Scientifique de l'Ecole Doctorale BioSE



## Faculté des Sciences - Amphithéâtre 8

**25 mars 2015**

### Présentations de doctorants - 1<sup>ère</sup> Session

09h00: Wen WU (EA 3452 CITHEFOR) : Polymer nanocomposites for the oral delivery of S-nitrosoglutathione devoted to the chronic treatment of cardiovascular diseases

09h20: Ibrahim MOUNCHETROU NJOYA (EA 7298 INGRES) : Anxiety and depression among subjects in the Asbestos-Related Diseases Cohort (ARDCO): role of coping strategies

09h40 : Jane-Laure OUAKNINE – DANAN (EA 7299 ETHOS) : Santé éthique et développement durable, contribution des sciences Infirmières

10h00 : Aurélie VELAY-RUSH (EA 7300 SIMPA) : Influence de la variabilité des protéines d'enveloppe du virus de l'hépatite B sur la disparition de l'antigène HBs circulant lors du traitement de l'hépatite chronique B par analogues nucléosidiques

### 10h20 – 10h40 : PAUSE - POSTERS

### Présentations de doctorants – 2<sup>ème</sup> Session

10h40 : Claire BARBIEUX (UMR 7039 CRAN) : DDB2 : un nouveau régulateur de la voie de signalisation du TGF $\beta$ -1 ? Conséquences sur les propriétés d'adhérence des cellules tumorales mammaires.

11h00 : Yoann ABEL (UMR 7365 IMoPA) : Étude de la maturation des petits ARN de type microARN dérivés de snoARN précurseurs : Un crible d'interactions protéine-protéine montre un lien possible entre le hR2TP et la machinerie de biogenèse des microARN.

11h20 : Caroline GAUCHE (UMR 7365 IMoPA) : L'héparane-sulfate 3-O-sulfotransférase 3A (3-OST3A) : un nouveau régulateur du comportement des cellules cancéreuses mammaires et un marqueur pronostique de l'évolution clinique des patientes atteintes de cancer du sein de sous-type HER2+.

11h40: Lin ZHANG (UMR\_S 947 IADI) : Infarct evolution patterns following a revascularized STEMI: a multilayer model for LGE analysis

### 12h00 : BUFFET - POSTERS

#### Contact BioSE :

Hélène Primerano 03.83.68.41.91

helene.primerano@univ-lorraine.fr



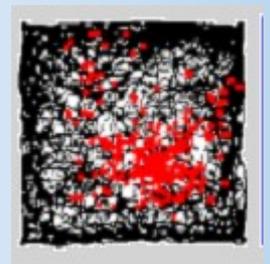
## Faculté des Sciences - Amphithéâtre 8

**25 mars 2015**

### 13h30 : Conférence Plénière du Dr Bruno POUCKET



**"Y a-t'il un pilote dans le cerveau ?  
Données récentes sur les bases neurales  
de l'orientation spatiale"**



### Présentations de doctorants - 3<sup>ème</sup> Session

15h00 : **Andréa GEOFFROY (UMR\_S 954 NGERE)** : Une supplémentation tardive en folates améliore les atteintes cérébrales liées à une carence précoce en donneurs de méthyles, en restaurant les voies de signalisations des miRNAs

15h20: **Lu PENG (UMR\_S 954 NGERE)** : Étude des conséquences de l'inactivation conditionnelle du gène de la méthionine synthase dans le foie.

15h40: **Jérémie LEMARIE (UMR\_S 1116 DCAC)** : TREM-1 is a therapeutic target during myocardial infarction

16h00 : **Jennifer ZANGRANDO (Laboratoire de Recherche cardio-vasculaire)** : Les longs ARNs non codants dans le contexte de l'infarctus du myocarde

### 16h20 – 16h35 : PAUSE – CAFE – Remise du prix de Poster

### 16h35 : La valorisation professionnelle des compétences acquises au cours du Doctorat - Table ronde

Dr N. Soler (UL, ancien membre de la Confédération des Jeunes Chercheurs)

Dr S. Thierry (Adoc Talent Management, cabinet de conseil spécialisé dans le recrutement international de Docteurs)

Dr A. Caron (Sanofi)

Dr S. Foulquier (Postdoc, Cardiovascular Research Institute Maastricht)

Dr F. Bourgaud, (Plant Advanced Technology, Pr Ensaia)

Contact BioSE :

Hélène Primerano 03.83.68.41.91

helene.primerano@univ-lorraine.fr

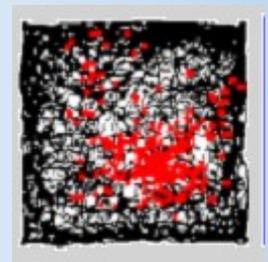


Dans le cadre de la journée des doctorants de l'Ecole Doctorale Biose,  
**M. le Docteur Bruno POU CET,**  
Directeur de recherches CNRS  
Laboratoire de Neurosciences Cognitives de Marseille  
donnera une conférence intitulée :

# "Y a-t'il un pilote dans le cerveau ? Données récentes sur les bases neurales de l'orientation spatiale"

**Mercredi 25 mars 2015, 13h30**  
**Amphithéâtre 8**  
**Faculté des Sciences et Technologies**  
**Vandœuvre-lès-Nancy**

Au cours des trois dernières décennies, les recherches sur les bases neurales de la navigation spatiale ont révélé l'existence d'un système cérébral dédié au codage de l'espace. Ce système contient des neurones qui codent l'emplacement (cellules de lieu), l'orientation (cellules de direction), et le mouvement de l'animal (cellules de grille). Un mécanisme supplémentaire est cependant requis pour permettre à l'organisme de planifier son déplacement vers un but. Le cortex préfrontal serait impliqué dans ce processus. Les études chez le primate non humain et chez l'Homme montrent qu'un système comparable existe chez le sujet humain.



Après sa thèse de neurosciences soutenue à Marseille en 1981 et un stage postdoctoral au Canada et aux USA, **Bruno Poucet** est recruté au CNRS en 1985. Son domaine de recherche concerne les bases neurales de la cognition spatiale chez l'animal. Le réseau neuronal étudié comprend l'hippocampe et plusieurs régions corticales dont le rôle est étudié grâce à l'enregistrement de l'activité électrophysiologique unitaire chez l'animal en comportement. Directeur de recherche depuis 1996, il dirige le Laboratoire de Neurosciences Cognitives de Marseille depuis 2002.

Contact : Hélène Primerano  
[helene.primerano@univ-lorraine.fr](mailto:helene.primerano@univ-lorraine.fr)

03 83 68 41 91