



PLATES-FORMES IBISA

Suite à l'évaluation par le Conseil Scientifique, le Comité Directeur du GIS IBISA a labellisé la Plate-Forme de Recherche en Imagerie Cellulaire de Haute-Normandie (PRIMACEN) et la Plate-Forme de Protéomique de l'IFRMP23. Les deux Plates-Formes bénéficieront d'un soutien financier du GIS IBISA de 91 856 Euros et de 80 000 Euros, respectivement.



DISTINCTIONS



Le Pr Vincent LAUDENBACH (EA 4309) a été nommé membre du Conseil Scientifique de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR).

REUNIONS SCIENTIFIQUES

Dans le cadre du 13th International Congress of Endocrinology qui s'est tenu à Rio de Janeiro, Brésil, du 8 au 12 novembre 2008, le Dr Hubert VAUDRY (Inserm U413) a été invité à présenter une conférence plénière intitulée «*The discovery of novel bioactive peptides. Lessons from animals for Endocrinology*».



NOMINATIONS

Mademoiselle Sophie BERNARD a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mlle BERNARD portent sur le rôle de l'appareil de Golgi dans la biosynthèse des polysaccharides complexes de la matrice extracellulaire végétale, sous la direction du Pr Azeddine DRIOUICH (CNRS FRE 3090).

Mademoiselle Céline BLACHE a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mlle BLACHE portent sur le rôle de la molécule CD4 dans les lymphocytes T régulateurs, sous la direction du Pr Olivier BOYER (Inserm U905).

Mademoiselle Julie CATTEAU a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mlle CATTEAU portent sur l'étude des conséquences d'une réduction du débit utéro-placentaire sur les lésions cérébrales néonatales, sous la direction du Dr Vincent LAUDENBACH (EA 4309).

Mademoiselle Magda CHAFAI a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mlle CHAFAI portent sur les effets du PACAP et du VIP sur la différenciation fonctionnelle des cellules souches embryonnaires de souris, sous la direction des Drs Estelle LOUISET et Hubert VAUDRY (Inserm U413/EA 4310), en collaboration avec le Dr Bruno GONZALEZ (EA 4309).

Madame Olfa DOUCHICHE a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mme DOUCHICHE concernent l'analyse structurale des pectines et des parois chez le lin, sous la direction du Dr Claudine MORVAN (CNRS FRE 3090).

Monsieur Olivier LE MAREC a été recruté sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mr LE MAREC portent sur le développement et la caractérisation d'analogues biologiquement actifs du 26RFa, un neuropeptide orexigène ligand du récepteur GPR103, sous la direction des Drs Jérôme LEPRINCE et Hubert VAUDRY (Inserm U413/EA 4310).

Monsieur Thomas LEFEBVRE a été recruté sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de Mr LEFEBVRE portent sur la recherche d'une interaction physique et fonctionnelle entre le récepteur de l'urotensine II et le récepteur canal GABA_A, sous la direction du Dr Hélène CASTEL (Inserm U413/EA 4310).

BOURSES

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Monsieur Mustapha ARKOUN pour la préparation d'une thèse dans l'Unité FRE CNRS 3090 sur le thème «*Déterminants moléculaires des propriétés mécaniques des fibres de lin*». Mr ARKOUN effectuera ses recherches sous la direction du Dr Claudine MORVAN.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Monsieur Flavien DARDELLE pour la préparation d'une thèse dans l'Unité CNRS FRE 3090 sur le thème «*Rôle de la matrice extracellulaire végétale dans l'adhésion cellulaire des tubes polliniques chez Arabidopsis thaliana par une approche de génétique chimique*». Mr DARDELLE effectuera ses recherches sous la direction des Prs Jean-Claude MOLLET et Azeddine DRIOUICH.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Mademoiselle Jaine-Iscia GERNET



pour la préparation d'une thèse dans l'Unité EA 4309 sur le thème «*Angiogenèse et lésions cérébrales néonatales : effets d'une hypoxie d'origine utéro-placentaire*». **Melle GERNET** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Vincent LAUDENBACH**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Mademoiselle **Flore GOUEL** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 644 et l'équipe MERCI sur le thème «*Effet de l'hypoxie et des radicaux libres oxygénés sur l'induction de l'angiogenèse : étude sur des cellules endothéliales de moelle osseuse et différentes lignées leucémiques*». **Melle GOUEL** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Cécile CORBIERE, Isabelle DUBUS et Paul MULDER**.

Une allocation de la Fondation Motrice a été accordée à Mademoiselle **Pamela KWETIEU-DE-LENDEU** pour la préparation d'une thèse dans l'EA 4309 sur le thème «*Effets des anesthésiques dans des modèles animaux de lésions cérébrales néonatales conduisant à l'infirmité motrice cérébrale*». **Melle KWETIEU-DE-LENDEU** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Sylvie JEGOU**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Monsieur **Johan LE FEL** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire PSY-NCA sur le thème «*Cancer et troubles des fonctions cognitives et de la qualité de vie : Evaluation des effets d'une remédiation cognitive chez le patient en vue d'une amélioration des troubles associés au traitement par chimiothérapie adjuvante*». **Mr LE FEL** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Vincent ROY** et du **Pr Pierre CHAPILLON** et en collaboration avec le **Dr Olivier RIGAL** (Centre Henri-Becquerel, Centre Régional de Lutte contre le Cancer de Haute-Normandie).

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Mademoiselle **Céline LECOINTRE** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413/EA 4310 sur le thème «*Implication du système urotensinergique dans le développement des tumeurs cérébrales gliales*». **Melle LECOINTRE** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Hélène CASTEL et Marie-Christine TONON**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Mademoiselle **Destiny-Love MANECKA** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413/EA 4310 sur le thème «*Rôle d'un nouveau gène, la sélénoprotéine, dans les mécanismes de neuroprotection au cours de pathologies neurodégénératives*». **Melle MANECKA** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Youssef ANOUAR**.

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Mademoiselle **Laëtitia MIGUEL** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 614 sur le thème «*Rôle du transport intracellulaire et de la stabilité des ARNm de Tau dans les tauopathies*». **Melle MIGUEL** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Dominique CAMPION et du Dr Magalie LECOURTOIS**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Mademoiselle **Cindy NEVEU** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413/EA 4310 sur le thème «*Développement de ligands non-peptidiques du récepteur du 26RFa*». **Melle NEVEU** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Jérôme LEPRINCE et Hubert VAUDRY**.

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Monsieur **Nicolas TARDIVEL** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413/EA 4310 sur le thème «*Expression du rôle des microARNs dans les phéochromocytomes : contribution à l'identification de marqueurs de malignité*». **Mr TARDIVEL** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Youssef ANOUAR et Isabelle LIHRMANN**. **Mr TARDIVEL** bénéficiera également d'un poste de Moniteur de l'Enseignement Supérieur.

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Mademoiselle **Aline VOXEUR** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité CNRS FRE 3090 sur le thème «*Fonction du rhamnogalacturonane II dans la mise en place et la dynamique de la paroi primaire des plantes*». **Melle VOXEUR** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Patrice LEROUGE**. **Melle VOXEUR** bénéficiera également d'un poste de Moniteur de l'Enseignement Supérieur.

THESES

Monsieur **Pierrick GANDOLFO** a présenté le 6 novembre 2008 un exposé de ses travaux en vue d'obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches. Le **Dr GANDOLFO** poursuit ses recherches sur l'étude du rôle et mécanisme d'action du système urotensinergique sur la fonction astrocytaire au sein du laboratoire de Différenciation et Communication Neuronale et Neuroendocrine (EA 4310/Inserm U413).

Madame **Delphine OURSEL** (CNRS UMR 6014) a soutenu le 14 novembre 2008 une Thèse de Sciences intitulée «*Influence de l'ATP synthétase sur la composition lipidique des membranes bactériennes chez Escherichia coli*» (Directeur de Thèse : **Pr Catherine LANGE**).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le Dr H. Vaudry

Laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire
INSERM U413, IFIRMP 23,
Laboratoire International Associé
Samuel de Champlain
Plate-Forme Régionale de Recherche en
Imagerie Cellulaire de Haute-Normandie
Université de Rouen,
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

Tél : 0235146624
Fax : 0235146946
e-mail : hubert.vaudry@univ-rouen.fr