



## RELATIONS INTERNATIONALES

Dans le cadre d'une collaboration entre le **Pr Mauro CRESTI** (Université de Sienna, Italie) et le **Pr Azeddine DRIOUICH** (UMR CNRS 6037), **Mr Guisepe PERCOCO**, étudiant en M2R de Biotechnologies Végétales, effectue un stage de 6 mois à partir du 1<sup>er</sup> novembre 2007 dans l'UMR CNRS 6037. **Mr PERCOCO** étudie l'impact de mutations affectant la biosynthèse des arabinogalactane-protéines sur la morphologie et la croissance cellulaire chez *Arabidopsis thaliana* sous la responsabilité du **Pr Azeddine DRIOUICH**.



## NOMINATIONS

Dans le cadre de la mise en place de la Démarche Qualité au sein de la Plate-Forme Régionale de Recherche en Imagerie Cellulaire de Haute-Normandie (PFRRICHN), le **Dr Sophie LESENS** a été recruté en tant qu'Ingénieur d'Etudes à l'Université de Rouen sur un contrat à durée déterminée. Le **Dr LESENS** participera à la demande de certification selon le référentiel ISO 9001 version 2000, sous la responsabilité du **Dr Ludovic GALAS**.



Dans le cadre du Laboratoire International Associé Samuel de Champlain, le **Dr Tommy SEABORN**, chercheur canadien de l'Université Laval, a été recruté sur un Poste Vert Inserm. Le **Dr SEABORN** étudiera les effets de nouveaux facteurs de croissance PACAP en vue d'applications thérapeutiques, sous la responsabilité du **Dr David VAUDRY** (Inserm U413).



Le **Dr Guillaume GOURCEROL** a été recruté en tant qu'Assistant Hospitalo-Universitaire dans le Service de Physiologie Digestive Respiratoire et Urinaire du CHU de Rouen. Le **Dr GOURCEROL** poursuivra en parallèle son activité de recherche sur l'étude des interactions neurodigestives impliquées dans la genèse et le traitement des troubles fonctionnels digestifs, au sein du laboratoire ADEN EA 3234.



## REUNIONS SCIENTIFIQUES

Dans le cadre du Neuroscience Symposium on Neural Development and Plasticity qui s'est tenu à Séoul, Corée, le 19 novembre 2007, le **Dr Hubert VAUDRY** (Inserm U413) a été invité à

présenter une conférence plénière intitulée «*Steroid biosynthesis within the hypothalamus: a model of neuroendocrine regulation*».

## BOURSES

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Mademoiselle **Jie BAI** pour la préparation d'une thèse dans l'UPRES EA 3234 sur le thème «*Mécanismes physiopathologiques de l'hypersensibilité viscérale digestive post-infection par Cryptosporidium spp. chez le rat Sprague Dawley*». **Melle BAI** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Loïc FAVENNEC**.

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Monsieur **Sébastien BANQUET** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 644 sur le thème «*Nouvelles stratégies de biothérapie à visée de revascularisation dans l'ischémie et l'insuffisance cardiaque*». **Mr BANQUET** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Christian THUILLEZ**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Monsieur **Marc-Antoine CANNESAN** pour la préparation d'une thèse dans l'UMR CNRS 6037 et le Laboratoire Biosol (ESITPA) sur le thème «*Caractérisation des relations plante-microorganismes-sol: application à des cultures d'intérêt économique (Colza, Lin et Pois)*». **Mr CANNESAN** effectuera ses recherches sous la co-direction du **Pr Azeddine DRIOUICH**, du **Dr Maité VICRE** (UMR CNRS 6037) et du **Dr Christophe GANGNEUX** (Laboratoire du Biosol de l'ESITPA).

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Mademoiselle **Manuella CATEL** pour la préparation d'une thèse dans l'UMR CNRS 6522 sur le thème «*Relations structure/fonction de protéines membranaires impliquées dans la résistance aux antibiotiques et la formation de biofilms chez Acinetobacter baumannii*». **Melle CATEL** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Emmanuelle DE**.

Une allocation doctorale Inserm-Région a été accordée à Mademoiselle **Faiza EL GHAZI** pour la préparation d'une thèse dans l'Equipe Avenir du **Pr Vincent LAUDENBACH** (IFRMP 23) sur le thème «*Caractérisation des effets du VEGF sur le développement des lésions excitotoxiques du nouveau-né*». **Melle EL GHAZI** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Bruno GONZALEZ**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Mademoiselle **Audrey GUILMATRE** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité



Inserm 614 sur le thème «*Génétique de l'autisme*». **Melle GUILMATRE** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Drs Dominique CAMPION** et **Pascale SAUGIER-VEBER**.

Une allocation régionale doctorale LARC-Neurosciences a été accordée à Monsieur **Gilles HERICHER** pour la préparation d'une thèse dans l'UPRES EA 1780 et l'UPRES EA 2126 sur le thème «*Conséquences neurophysiologiques, cognitives et comportementales de régimes alimentaires enrichis ou appauvris en gluten*». **Mr HERICHER** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Prs Pierre CHAPILLON** et **François DAUPHIN**.

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Mademoiselle **Marie JARRY** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413 sur le thème «*Rôle et mécanisme d'action du système neurotensinergique sur la fonction astrocytaire*». **Melle JARRY** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Drs Pierrick GANDOLFO** et **Marie-Christine TONON**. **Melle JARRY** bénéficiera également d'un poste de Moniteur de l'Enseignement Supérieur.

Une allocation régionale doctorale en Chimie-Biologie-Santé a été accordée à **Melle Jennifer PASQUIER** pour la préparation d'une thèse dans l'UPRES EA 3222 sur le thème «*Résistance cellulaire et signalisation ionique. Effets comparés de composés toxiques sur les canaux ioniques régulateurs des mécanismes de prolifération et de mort, dans des modèles de cellules tumorales humaines résistantes à la chimiothérapie et dans des cellules de bivalves de la zone intertidale*». **Melle PASQUIER** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Drs Frank LE FOLL** et **François LEBOULENGER**.

Une allocation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a été accordée à Monsieur **Johann PELTIER** pour la préparation d'une thèse dans l'UPRES EA 2656 sur le thème «*Etude du rôle d'une autolysine (peptidoglycane hydrolase) dans la virulence de Clostridium difficile, bactérie entéropathogène*». **Mr PELTIER** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Jean-Louis PONS**.

Une allocation régionale doctorale LARC-Neurosciences a été accordée à Mademoiselle **Emilie RAOULT** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413 sur le thème «*Rôle du pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) et du tissue-plasminogen activator (tPA) dans le contrôle de la migration des cel-*

*lules en grain au cours du développement du cerveau*». **Melle RAOULT** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Drs Ludovic GALAS** et **Hubert VAUDRY**.

Une allocation régionale doctorale a été accordée à Monsieur **Yannick TANGUY** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 413 sur le thème «*Rôle d'une nouvelle sélénoprotéine, la sélénoprotéine T, dans la différenciation et la protection cellulaire induites par le neuropeptide PACAP*». **Mr TANGUY** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Drs Youssef ANOUAR** et **Valérie TURQUIER**.

Une allocation doctorale Inserm-Région a été accordée à **Melle Aurélia VERGEADE** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité Inserm 644 sur le thème «*Etude du stress oxydatif induit par la cocaïne*». **Melle VERGEADE** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Christian THUILLEZ**.

Une allocation régionale doctorale en Environnement-Risques a été accordée à **Mr Ludovic VICQUELIN** pour la préparation d'une thèse dans l'UPRES EA 3222 sur le thème «*Caractérisation fine de la toxicité des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs) vis-à-vis des embryons et larves de poissons. Contribution à l'évaluation des risques environnementaux associés à la pollution dans l'estuaire de Seine*». **Mr VICQUELIN** effectuera ses recherches sous la co-direction des **Drs Joëlle LERAY-FORGET** et **Jérôme CACHOT** (Université Bordeaux 1).

#### THESES

Monsieur **Thomas LORIVEL** (UPRES EA 1780) a soutenu le 19 novembre 2007 une Thèse de Sciences intitulée «*Etude des comportements associés aux émotions chez un mutant cérébelleux : la souris Lurcher*» (Directeurs de Thèse : **Pr Jean CASTON** et **Dr Pascal HILBERT**).

Monsieur **Pierre BREDELOUX** (CNRS FRE 2735) a soutenu le 26 novembre 2007 une Thèse de Sciences intitulée «*Etude de l'analgésie et du comportement en relation avec les récepteurs NTS2 de la neurotensine*» (Directeurs de Thèse : **Pr Jean COSTENTIN** et **Dr Isabelle DUBUC**).

Monsieur **Stéphane LORIOT** (Inserm U644) a soutenu le 28 novembre 2007 une Thèse de Sciences intitulée «*Impact cardiorespiratoire de la pollution atmosphérique chez le rat vigile soumis à l'inhalation d'atmosphères standardisées représentatives de la pollution atmosphérique urbaine d'extrapolation à l'homme*» (Directeur de Thèse : **Dr Jean-Paul MORIN**).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le Dr H. Vaudry

Laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire INSERM U413, IFRMP 23, 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