



RELATIONS INTERNATIONALES

Dans le cadre d'une collaboration entre le **Pr Mauro CRESTI** (Université de Sienne, Italie) et le **Pr Azeddine DRIOUICH** (UMR CNRS 6037), **Mr Guiseppe PERCOCO**, étudiant en M2R de Biotechnologies Végétales, effectue un stage de 6 mois à partir du 1^{er} 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 agonistes du 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 cerveaulet». **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