

IFR Jean Roche de Neurosciences

Doctorants primo inscrits en Thèse à la rentrée 2009

CRN2M - UMR 6231

Département Signalisation Neuronale

Yann ROUDAUT yann.roudaut@univmed.fr

Directeur de thèse: Marcel Crest marcel.crest@univmed.fr

Sujet : Rôle des cellules de Merkel dans la sensibilité cutanée.

Méthodologies : Electrophysiologie ; Pharmacologie ; Biologie cellulaire

Expert interne : F.Castets

Représentant étudiants : Marie-Solenne Felix

Expert externe : P.Kachidian

Wenjing LIU wenjing.liu@univmed.fr

Directeur de thèse: Jérôme Devaux jerome.devaux@univmed.fr

Sujet : Etude de l'adressage des canaux KCNQ2/KCNQ3 .

Méthodologies : Biologie cellulaire ; Biologie Moléculaire ; Biochimie

Expert interne : C. Gérard

Représentant étudiants : A. Bialowas

Expert externe : D. Bichet

Département Neurophysiologie Végétative

Marion BONNET marion.bonnet13@hotmail.fr

Directeur de thèse: Jean-Denis Troadec j-d.troadec@univ-cezanne.fr

Sujet : Caractérisation d'un nouveau peptide anorexigène, la nesfatine.

Méthodologies : Comportement alimentaire ; Immunohistochimie ; Stéréotaxie ; Télémétrie ;
Biologie moléculaire ; Imagerie calcique

Expert interne : J. Devaux

Représentant étudiants : M. Djelloul

Expert externe : B.Tighilet

Marie-Solenne FELIX mariesolenne@hotmail.com

Directeur de thèse: Valéry Matarazzo valery.matarazzo@univ-cezanne.fr

Sujet : Plasticité post-lésionnelle consécutive aux traumatismes spinaux

Méthodologies : Lésion médullaire, immunohistologie, télémétrie, stéréotaxie, immunoblot

Expert interne : F. Castets

Représentant étudiants : A. Bialowas

Expert externe : J.M. Brezun

Keda TREE kedactree@gmail.com

Directeurs de thèse: Julie Peyronnet j.peyronnet-roux@univ-cezanne.fr
& Florence Cayetanot Florence.cayetanot@univ-cezanne.fr

Sujet : Relations gènes environnement sur la physiologie respiratoire du nouveau-né
Méthodologies : Pléthysmographie ; Electrophysiologie (préparation en bloc, tranche) ;
Immunohistologie ; Cytométrie de flux.

Expert interne : J. Devaux

Représentant étudiants : F.Darlot

Expert externe : J.C.Viemari

Département Neuroendocrinologie – Neuroimmunologie

Amira MOHAMED amira.mohamed@univmed.fr

Directeur de thèse: Alexandru Saveanu alexandru.saveanu@univmed.fr

Sujet : Nouvelles approches thérapeutiques par les agonistes de la somatostatine dans les tumeurs neuroendocrines.

Méthodologies : Culture cellulaire (cellules adénomateuses humaines-lignées cellulaire LBT2) ; Dosages hormonaux (LH ; FSH) ; Etude de la prolifération cellulaire ; Cytométrie de flux ; PCR quantitative.

Expert interne : E.C.Ibrahim

Représentant étudiants : Y.Gueye

Expert externe : A.Margotat

Cathy ROCHE cathy.roche@univmed.fr

Directeur de thèse: Anne Barlier anne.barlier@univmed.fr

Sujet :

Méthodologies :

Expert interne : J. Devaux

Représentant étudiants : Y. Gueye

Expert externe : V. Rigot - Faculté de Pharmacie Marseille

Natalia POPA natalia.popa@univmed.fr

Directeur de thèse: José Boucraut jose.boucraut@univmed.fr

Sujet : Rôle non immun de la RAEA pour la neurogenèse.

Méthodologies :

Expert interne : F. Castets

Représentant étudiants : G. Mondielli

Expert externe : C.Bagnis - EFS Marseille

UMR 641

Franck DUBRUC franck.dubruc@univmed.fr

Directeur de thèse: Olivier Caillard olivier.caillard@univmed.fr

Sujet : Modulation de la fidélité des neurones pyramidaux de la région CA1 de l'hippocampe.

Méthodologies :

Expert interne : J. Trouslard

Représentant étudiants : G. Mondielli

Expert externe : P. Gubellini – IBDML Marseille.

Audrey MONTERSINO audrey.monTERSINO@univmed.fr

Directeur de thèse: Francis Castets francis.castets@univmed.fr

Sujet : Etude moléculaire fonctionnelle du segment initial de l'axone

Méthodologies :

Expert interne : E.C. Ibrahim

Représentant étudiants : F. Darlot

Expert externe : M.Bartoli

Célia GASSELIN celia.gasselin@univmed.fr

Directeur de thèse: Dominique Debanne dominique.debanne@univmed.fr

Sujet : Plasticité synergique et homéostasie de l'excitabilité des neurones de la région CA1 de l'hippocampe.

Méthodologies :

Expert interne : J. Trouslard

Représentant étudiants : M. Djelloul

Expert externe : R.Cossart INMED
