

IFR Jean Roche de Neurosciences
Comité de suivi des thèses
Doctorants primo inscrits en thèse à la rentrée 2008
2èmes entretiens

UMR 6184

Nathalie BOONE nathalie.boone@univmed.fr

Directeur de thèse: El Chérif IBRAHIM el-cherif.ibrahim@univmed.fr

Titre : Les cellules souches olfactives comme modèles d'étude des mécanismes moléculaires à l'origine d'une maladie neurodégénérative rare, la dysautonomie familiale
Méthodologies : cultures primaires de cellules humaines, extraction d'ARN, reverse transcription, PCR en point final, PCR en temps réel, puce à ADN pan-génomique, western blot, immunofluorescence, transfections transitoires et stables, clonage.

Expert interne : J. Devaux

Représentant étudiants : G. Mondielli

Expert externe : P. Paul

UMR 641

Andrzej BIALOWAS andre.bialowas@gmail.com

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

Titre : Rôle des canaux SK dans le traitement de l'information dendritique

Méthodologies : Electrophysiologie patch-clamp, enregistrement double soma et dendrite ou soma et axone, imagerie calcium, imagerie du potentiel de membrane.

Expert interne : J.Trouslard

Représentant étudiants : G. Mondielli

Expert externe : L. Vinay

CRN2M - UMR 6231

Département Neuroendocrinologie – Neuroimmunologie

Mehdi DJELLOUL mehdi.djelloul@univmed.fr

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

Titre : Rôle de Rae-1 et des cellules NK dans la neurogenèse.

Méthodologies : Biologie cellulaire: Culture cellulaire, Cytométrie de flux, Immuno-cytochimie, Immuno-histochimie, Biologie moléculaire: PCR, RT Q PCR, Clonage.

Expert interne : J.Trouslard

Représentant étudiants : F. Darlot

Expert externe : P. Kachidian

Département Neurophysiologie Végétative

Clément MENUET clement.menuet@laposte.net

Directeur de thèse: Gérard HILAIRE gerard.hilaire@univ-cezanne.fr

Titre : Vieillesse physiologique et pathologique du système respiratoire de la souris.

Méthodologies : préparation de Patton, pléthysmographie, PCR, biologie moléculaire.

Expert interne : E.C. Ibrahim

Représentant étudiants : Y. Gueye

Expert externe : M. Sieweke