

Projets de recherche subventionnés en 2005 par la FRC.

BERNARD Christophe

INSERM U29 - MARSEILLE

Physiopathologie de l'épilepsie du lobe temporal

BERTRAND Olivier

INSERM U280 - LYON

Evaluation du retentissement fonctionnel des cortectomies du lobe temporal sur le traitement cognitif de scènes auditives complexes

BRICE Alexis

INSERM U289 - SALPETRIERE PARIS

Alpha-synucléine et maladies neurodégénératives : rôle des agrégats dans le dysfonctionnement et la mort neuronale

BRUGG Bernard

CNRS UMR 7102 - P&M Curie - PARIS

Rôle du facteur de transcription RORa dans la protection neuronale.

CAILLÉ Isabelle

UMR8542 CNRS - PARIS

Fonction de Hop, une homéoprotéine atypique, dans la régulation de la neurogénèse adulte

CHIMINI Giovanna + PIERRES Michel

INSERM-CNRS (CIML) UMR CNRS 6156,

Neurogenèse et morphogenèse dans le développement et chez l'adulte NMDA (IBDM)

MARSEILLE

Maladie d'Alzheimer et perturbations de l'homéostasie du cholestérol cérébral : analyse du rôle des transporteurs ABCA1 et ABCA2.

CHIRON Catherine

INSERM Paris Necker

l'étude de la mémoire chez l'enfant par IRM anatomique et fonctionnelle.

EL MESTIKAWY Salah

INSERM U513 - CRETEIL

IMPLICATION DE LA NEUROTRANSMISSION GLUTAMATERGIQUE
DANS LES MALADIES NEUROLOGIQUES

FRANCIS Fiona

U567 INSERM UMR8104 CNRS - COCHIN PARIS

Compréhension des mécanismes physiopathologiques impliqués dans la lissencéphalie type I par une étude structurale et fonctionnelle de la doublecortine et de la LIS1

GALLI Thierry

INSERM U 536 - PARIS

Exocytose et différenciation neuronale rôle de la voie TI-VAMP

HELMBACHER Françoise

CNRS UMR 6545 - MARSEILLE

Mécanismes de signalisation à distance pour propager des identités neuronales dans le système nerveux

HIRSH Edouard

INSERM U405 – ULP - STRASBOURG

Détection des foyers épileptiques par IRMf-SAM

LARCHER Jean-Christophe

Biochimie Cellulaire" - UMR 7098 - PARIS

Caractérisation structurale et fonctionnelle des protéines de routage axonal des ARN messagers codant les protéines Tau

LIBLAU Roland

Unité INSERM 563 - TOULOUSE

Étude de la migration et des fonctions des lymphocytes T CD8 dans le système nerveux central : contribution à l'étude des affections neurologiques inflammatoires ou dégénératives.

MARTY Alain

UMR 8118 - PARIS

Excitabilité électrique et intégration synaptique des interneurons de la couche moléculaire du cervelet

MELKI Judith & TARRADE Anne

Neurogénétique, Univ. D'Evry E223

Vers la compréhension de la physiopathologie des paraplégies spastiques héréditaires liées aux mutations du gène SPG4

MOYSE Emmanuel & KASTNER Anne

UMR 6153 CNRS - 1147 INRA - MARSEILLE

LA REGENERATION POST-LESIONNELLE DANS LE SYSTEME NEUROVEGETATIF CENTRAL : CARACTERISATION CELLULAIRE ET MOLECULAIRE

PONCER Jean-Christophe

INSERM EMI224 'Cortex & Epilepsie' - SALPETRIERE PARIS

Remaniements synaptiques induits par l'extinction du gène KCC2 dans le réseau hippocampique mature : implications pour le développement d'un réseau épileptique.

PREAT Thomas

DEPSN CNRS - GIF-SUR-YVETTE

Etude biochimique et intégrée du complexe PAK3-APP dans la maladie d'Alzheimer

RAISMAN VOZARI Rita

INSERM U289 - SALPETRIERE PARIS

Rôle de la noradrénaline dans les dégénérescences de type Alzheimer : Aspects fonctionnels et anatomiques

REMY Philippe

URA CEA-CNRS 2210 - ORSAY

Marqueurs in vivo de la perte dopaminergique dans la maladie de Parkinson : validation de nouveaux procédés d'imagerie chez le primate et l'homme

ROUGON Geneviève

CNRS 6156 Laboratoire de Neurogenèse et Morphogenèse dans le Développement et chez l'Adulte - MARSEILLE

Contribution des radeaux lipidiques dans l'interaction croisée entre facteurs solubles et molécules d'adhérence de la superfamille des Immunoglobulines

RUAT Martial

UPR 9040 du CNRS - GIF-SUR-YVETTE

ETUDE PHARMACOLOGIQUE ET FONCTIONNELLE DE LA VOIE DE SIGNALISATION

SONIC HEDGEHOG: APPLICATIONS THERAPEUTIQUES AUX MALADIES NEURODEGENERATIVES

SAUDOU Frédéric

Institut Curie / UMR 146 CNRS- ORSAY

Maladie de Huntington : Role de la kinase Cdk5 sur la fonction et dysfonction de la huntingtine

Richard LEVY

INSERM U610 et CNRS-UMR 8620 - SALPETRIERE PARIS + ORSAY

Influence de l'Emotion sur les Processus de Rappel Episodique Modèle Animal et Pathologies

TROTTIER Yvon

INSERM / CNRS / Université Louis Pasteur. - ILLKIRCH

Activation des voies du stress neuronal dans la pathogenèse de la maladie de Huntington

VINCENT Pierre

UMR 7102 Neurobiologie des Processus Adaptatifs - PARIS

Implication des phosphodiesterases dans la dynamique de la signalisation intracellulaire par l'AMP cyclique dans le cortex : approche par imagerie en temps réel à l'échelle cellulaire