

Sélection Lauréats FRC 2005

Prénom Nom du porteur du projet	Centre de recherche	Ville	Sujet
Salah EL MESTIKAWY	INSERM U513	CRETEIL	IMPLICATION DE LA NEUROTRANSMISSION GLUTAMATERGIQUE DANS LES MALADIES NEUROLOGIQUES
Judith MELKI	Neurogénétique, Univ. D'Evry E223	EVRY	Vers la compréhension de la physiopathologie des paraplégies spastiques héréditaires liées aux mutations du gène SPG4
Thomas PREAT	DEPSN CNRS	GIF SUR YVETTE	Etude biochimique et intégrée du complexe PAK3-APP dans la maladie d'Alzheimer
Martial RUAT	UPR 9040 du CNRS	GIF SUR YVETTE	ETUDE PHARMACOLOGIQUE ET FONCTIONNELLE DE LA VOIE DE SIGNALISATION SONIC HEDGEHOG: APPLICATIONS THERAPEUTIQUES AUX MALADIES NEURODEGENERATIVES
Yvon TROTTIER	INSERM / CNRS / Université Louis Pasteur.	ILLKIRCH	Activation des voies du stress neuronal dans la pathogenèse de la maladie de Huntington
Olivier BERTRAND	INSERM U280	LYON	Evaluation du retentissement fonctionnel des cortectomies du lobe temporal sur le traitement cognitif de scènes auditives complexes
Christophe BERNARD	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED) - INSERM U29	MARSEILLE	Physiopathologie de l'épilepsie du lobe temporal
Giovanna CHIMINI (+ Michel PIERRES)	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.
Françoise HELMBACHER	CNRS UMR 6545	MARSEILLE	Mécanismes de signalisation à distance pour propager des identités neuronales dans le système nerveux
Emmanuel MOYSE	UMR 6153 CNRS - 1147 INRA	MARSEILLE	la regeneration post-lesionnelle dans le systeme neurovegetatif central : caracterisation cellulaire et moleculaire
Geneviève ROUGON	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
Philippe REMY	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
Frédéric SAUDOU	Institut Curie / UMR 146 CNRS	ORSAY	Maladie de Huntington : Role de la kinase Cdk5 sur la fonction et dysfonction de la huntingtine

Anne BERTOLOTTI	CNRS UMR8541	PARIS	Modulateurs de l'agrégation des protéines impliquées dans les maladies neurodégénératives
Alexis BRICE	INSERM U289	PARIS	Alpha-synucléine et maladies neurodégénératives : rôle des agrégats dans le dysfonctionnement et la mort neuronale
Bernard BRUGG	CNRS UMR 7102	PARIS	Rôle du facteur de transcription RORa dans la protection neuronale.
Isabelle CAILLÉ	UMR8542 CNRS	PARIS	Fonction de Hop, une homéoprotéine atypique, dans la régulation de la neurogénèse adulte
Catherine CHIRON	INSERM Paris Necker + équipes	PARIS	l'étude de la mémoire chez l'enfant épileptique et chez l'enfant normale par IRM anatomique et fonctionnelle.
Fiona FRANCIS	U567 INSERM UMR8104 CNRS	PARIS	Compréhension des mécanismes physiopathologiques impliqués dans la lissencéphalie type I par une étude structurale et fonctionnelle de la doublecortine et de la LIS1
Thierry GALLI	INSERM U 536	PARIS	Exocytose et différenciation neuronale rôle de la voie TI-VAMP
Jean-Christophe LARCHER	Biochimie Cellulaire" - UMR 7098 (CNRS - Université Paris 6)	PARIS	Caractérisation structurale et fonctionnelle des protéines de routage axonal des ARN messagers codant les protéines Tau
Richard LEVY	INSERM U610 et CNRS-UMR 8620	PARIS	Influence de l'Emotion sur les Processus de Rappel Episodique Modèle Animal et Pathologies
Alain MARTY	UMR 8118	PARIS	Excitabilité électrique et intégration synaptique des interneurons de la couche moléculaire du cervelet
Jean-Christophe PONCER	INSERM EMI224 'Cortex & Epilepsie'	PARIS	Remaniements synaptiques induits par l'extinction du gène KCC2 dans le réseau hippocampique mature : implications pour le développement d'un réseau épileptique .
Rita RAISMAN VOZARI	INSERM U289	PARIS	Rôle de la noradrénaline dans les dégénérescences de type Alzheimer : Aspects fonctionnels et anatomiques
Pierre VINCENT	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
Edouard HIRSH	INSERM U405 - ULP	STRASBOURG	Détection des foyers épileptiques par IRMf-SAM
Roland LIBLAU	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.