



Programme thématique

Appel à projets FRM 2019

Approches interdisciplinaires pour comprendre les mécanismes fondamentaux de la maladie d'Alzheimer

PROJETS SELECTIONNES

Demandeur	Titre	Laboratoire
Buee, Luc	Alternative translation initiation site of tau protein in alzheimer's disease: underlying mechanisms, relevance to pathology and therapeutic implications	Equipe Alzheimer et tauopathies
Deslys, Jean-Philippe	Des mini-cerveaux Alzheimer humains pour élucider les mécanismes physiopathologiques précoces : vers l'identification de nouvelles voies de signalisation	Laboratoire d'innovation diagnostique et thérapeutique
Kremer, Eric	Prévenir la pathologie de type Alzheimer par l'activité nav1.1	Université Montpellier
Lambert, Jean-Charles	Impact différentielle des isoformes de bin1 au cours du processus pathophysiologique de la maladie d'Alzheimer	Equipe 3 Déterminants moléculaires de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées

Mathis, Chantal	Vulnérabilité du cerveau féminin à une pathologie Alzheimer précoce : approches comportementales, IRMf et EEG combinées chez une souris humanisée pour les gènes App et MAPT	Equipe Etude neurobiologique de la genèse des réseaux de l'apprentissage et de leur modulation
Rivera, Santiago	MT5-MMP est une nouvelle cible dans la maladie d'Alzheimer: mécanismes pathologiques et modulation thérapeutique	Equipe Plasticité et dégénérescence neurales
Suberbielle, Elsa	Infections du cerveau, réponses immunes systémiques et locales comme régulateurs de la sévérité de la maladie d'Alzheimer : vers l'identification de nouveaux biomarqueurs à valeur prédictive ?	Equipe 7 Pathogenèse des infections virales du système nerveux central adulte et en développement
Triller, Antoine	Nouveaux mécanismes physiopathologiques impliqués dans la maladie d'Alzheimer: vers de nouvelles approches thérapeutiques	Université de recherche Paris sciences & lettres