



Programme thématique

Appel à projets FRM 2020

Approches interdisciplinaires pour comprendre les mécanismes fondamentaux des maladies neurodégénératives

PROJETS SELECTIONNES

Demandeur	Titre	Laboratoire
GIVALOIS Laurent	Moduler l'activité oscillatoire hippocampique par photopharmacologie pour contrecarrer les processus neurodégénératifs associés à la maladie Alzheimer	U1198 INSERM – Mécanismes moléculaires dans les démences neurodégénératives (MMDN) - Montpellier
GUEROUI Zoher	Utiliser les transitions de phases intra cellulaires dans des motoneurons humains pour étudier le rôle causal des agrégats protéiques pathologiques dans la SLA	UMR8640 CNRS – Institut Pasteur – Ecole Normale Supérieure - Paris
JANKE Carsten	La polyglutamylation des microtubules : entre le transport axonal et la neurodégénérescence	UMR3348 CNRS – Stress génotoxique et cancer – Institut Curie - Paris
KEYES Bill	Étude de la contribution de la sénescence cellulaire à la maladie d'Alzheimer	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 – Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC) - Strasbourg

LESAGE Suzanne	Identification et priorisation des gènes candidats associés aux formes autosomiques récessives précoces de la maladie de Parkinson	U1127 INSERM - UMR7225 CNRS – Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM) - Paris
PAQUIS FLUCKLINGER Véronique	Disséquer les mécanismes moléculaires responsables d'un défaut mitochondrial conduisant à la mort du motoneurone	U1081 INSERM - UMR7284 – Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement – IRCAN - Nice
PORRUA FUERTE Odil	Bases moléculaires de la dégénérescence des motoneurons dans la sclérose latérale amyotrophique associée à la senataxine	UMR7592 CNRS – Institut Jacques Monod - Paris
PUCCIO Hélène	AtaxiaXplorer: Voies communes dans les ataxies cérébelleuses responsables de la dégénérescence des neurones de Purkinje	U1217 INSERM - UMR5310 CNRS – Institut NeuroMyoGène (INMG) - Lyon
RAOUL Cedric	Reprogrammation métabolique des lymphocytes T régulateurs dans l'amyotrophie spinale	U1051 INSERM – Institut des Neurosciences de Montpellier – Déficients sensoriels et moteurs (INM) - Montpellier