



## Programme généraliste

### Appel à projets FRM 2025

## Equipe FRM

### 50 PROJETS SELECTIONNES

Demandeur	Titre	Laboratoire
<b>AIT OUFELLA, Hafid</b>	Reprogrammation métabolique des progéniteurs médullaires et remodelage cardiaque post-ischémique	U970 Inserm Centre de Recherche Cardiovasculaire de Paris, Paris
<b>AMARA, Ali</b>	Molecular determinants of alphavirus infection	Inserm U1342 / Cnrs EMR 8000 Institut de Recherche Saint-Louis, Paris
<b>AMIEL, Jeanne</b>	Etudier les gènes et voies de signalisation impliquées dans la fusion des sutures crâniennes pour traiter les craniosténoses par de nouvelles approches thérapeutiques	U1163 Inserm Institut Imagine, Paris
<b>BERTHERAT, Jerome</b>	Compréhension du Cushing surrénalien par de nouvelles approches omiques et fonctionnelles des hyperplasies macronodulaires bilatérales des surrénales	U1016 Inserm Umr8104 Cnrs Institut Cochin, Paris
<b>BORDE, Valerie</b>	Fidélité de la synthèse d'ADN réparatrice lors de la réparation de cassures double brin programmées ou accidentielles	Cnrs Umr3244 Dynamique de l'Information Génétique : Bases Fondamentales et Cancer, Paris
<b>BOUTRON, Isabelle</b>	Transformer les méthodes d'évaluation thérapeutique des maladies chroniques	U1153 Inserm Centre de Recherche en Epidémiologie et Statistiques, Paris
<b>BROCARD, Frederic</b>	Conception in silico d'activateurs des canaux Kv7.2 couplée à la thérapie génique : de nouveaux horizons pour traiter efficacement la spasticité.	Umr7289 Cnrs Institut de Neurosciences de la Timone, Marseille

Demandeur	Titre	Laboratoire
<b>BUCHRIESER, Carmen</b>	Legionella pneumophila : un modèle unique pour déchiffrer les mécanismes par lesquels un agent pathogène bactérien module la chromatine de l'hôte pendant l'infection	Umr6047 Integrated Molecular Microbiology, Paris
<b>BUFFET, Pierre</b>	Restaurer la déformabilité érythrocytaire comme traitement innovant de l'anémie et des complications spléniques des maladies héréditaires du globule rouge: une approche "omics" et phénotypique	Umr 1134 Biologie Intégrée du Globule Rouge et de l'Erythropoïèse, Paris
<b>CARIOU, Bertrand</b>	CHOL-TOX: étude de la lipotoxicité induite par le cholestérol dans les complications cardiométaboliques	U1087 Inserm Umr6291 Cnrs Unité de Recherche de l'Institut du Thorax, Nantes
<b>CASANOVA, Jean-Laurent</b>	Human Genetics of Infectious Diseases	U1163 Inserm Institut Imagine, Paris
<b>CHABOISSIER, Marie-Christine</b>	Identification des mécanismes de régulation de la détermination du sexe et des maladies associées.	U1091 Inserm Umr7277 Cnrs Institut De Biologie Valrose, Nice
<b>CORRINGER, Pierre-Jean</b>	Des nanocorps ciblant des complexes de signalisation impliqués dans le transmission nicotinique et l'audition comme outils moléculaires et thérapeutiques.	Umr3571 Cnrs Gènes, Synapses et Cognition, Paris
<b>COULOUARN, Cedric</b>	Signalisation du Transforming Growth Factor beta et plasticité cellulaire dans le cholangiocarcinome : mécanismes et biomarqueurs	U1242 Inserm Chimie, Oncogenèse, Stress, Signalisation, Rennes
<b>DEFOSSEZ, Pierre-Antoine</b>	Stabilité et instabilité épigénétique : des mécanismes aux effets biologiques	Umr7216 Cnrs Epigénétique et Destin Cellulaire, Paris
<b>ECHARD, Arnaud</b>	Identification des principes moléculaires communs dans trois processus biologiques clés liés à des maladies humaines : la division cellulaire, la ciliogenèse et le bourgeonnement viral	Umr3691 Cnrs Dynamique Cellulaire Physiologique et Pathologique, Paris
<b>ESPELI, Olivier</b>	Comment le surenroulement de l'ADN facilite le dialogue entre l'expression des gènes et le repliement du génome pour permettre l'adaptation des bactéries à des environnements changeants	U1050 Inserm Cnrs Umr7241 Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie, Paris
<b>FAURE, Philippe</b>	Reward circuits in vulnerability to nicotine addiction	Umr8249 Cnrs Laboratoire Plasticité du Cerveau, Paris
<b>GOUTAGNY, Romain</b>	Booster la Résilience Cognitive : L'Impact de la Dynamique Neuronale sur la Maladie d'Alzheimer"	Umr7364 Cnrs Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives, Strasbourg

Demandeur	Titre	Laboratoire
<b>GRINGERG-BLEYER, Yenkel</b>	Rôle des facteurs de transcription de la famille NF- $\kappa$ B dans l'échappement au système immunitaire du mélanome et du cancer du pancréas.	Umr5286 Cnrs -U1052 Inserm Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon - Lyon
<b>HONORE, Eric</b>	TMEM33, un nouveau médiateur de la stéatose hépatique non alcoolique : Mécanismes moléculaires et implications pathophysiologiques	Umr7275 Cnrs Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Valbonne
<b>INGERSOLL, Molly</b>	Comprendre l'impact du sexe biologique sur l'immunité des muqueuses	U1016 Inserm Umr8104 Cnrs Institut Cochin, Paris
<b>JOCKERS, Ralf</b>	Connecter les RCPG aux fonctions mitochondriales	U1016 Inserm - Umr8104 Cnrs - Institut Cochin - Paris
<b>KELLY, Robert</b>	Dissection des mécanismes qui coordonnent le développement du septum ventriculaire et du système de conduction dans les cœurs normaux et malformés	Umr7288 Cnrs Institut de Biologie du Développement de Marseille, Marseille
<b>LAPORTE, Jocelyn</b>	Mécanismes et Thérapies commun(e)s à plusieurs myopathies	U1258 Inserm Cnrs Umr 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Illkirch
<b>LECUIT, Marc</b>	Facteurs de sensibilité de l'hôte à la listériose	U1117 Inserm Unité de Biologie des Infections, Paris
<b>LESCROART, Fabienne</b>	Cartographie des lignées de progéniteurs cardiaques : Une approche génétique pour comprendre les maladies cardiaques congénitales.	U1251 Inserm Centre de Génétique Médicale de Marseille, Marseille
<b>LLORENTE, Bertrand</b>	Contrôle de la recombinaison méiotique	U1068 Inserm Umr7258 Cnrs Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille, Marseille
<b>MAIRE, Pascal</b>	Neurokines et myokines dans les interactions motoneurone-myofibre en physiopathologie	U1016 Inserm Umr8104 Cnrs Institut Cochin, Paris
<b>MANEL, Nicolas</b>	Rôles émergents des centromères dans l'immunité	U932 Inserm Immunité et Cancer, Paris
<b>MARSICANO, Giovanni</b>	Briques de base de l'imagination : les récepteurs CB1 dans les Associations Fortuites (CannIA)	U1215 Inserm Neurocentre Magendie, Bordeaux
<b>MARTEYN, Benoit</b>	Dérypter de nouveaux mécanismes de virulence de Shigella pour développer et valider de nouveaux vaccins	Upr9002 Cnrs Architecture et Réactivité de l'ARN, Strasbourg
<b>NICOL, Xavier</b>	Subcellular map of axon guidance molecule-induced second messenger signals	U968 Inserm Umr7210 Cnrs Institut de la Vision, Paris
<b>PAOLETTI, Pierre</b>	Nouvelle signalisation glycinergique dans le cerveau : de la physiologie moléculaire au potentiel thérapeutique	U1024 Inserm Umr8197 Cnrs Institut de Biologie de l'Ecole Normale, Paris

Demandeur	Titre	Laboratoire
<b>PEREZ, Franck</b>	Étude fonctionnelle de la translocation retardée de PD-L1 dans le réticulum endoplasmique et analyse à grande échelle de cette famille de protéines sécrétées	Umr144 Cnrs Biologie Cellulaire et Cancer, Paris
<b>PIERANI, Alessandra</b>	Nouveau modèle d'organisation spatiale d'organoïdes : rôle des cellules de Cajal-Retzius dans la lamination et les troubles de la migration neuronale	Inserm U1266 Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris, Paris
<b>POLO, Sophie</b>	Elucider la dynamique de la chromatine aux sites de réparation de l'ADN pour comprendre le maintien de l'épigénome	Umr7216 Cnrs Epigénétique et Destin Cellulaire, Paris
<b>REBOLA, Nelson</b>	Les récepteurs NMDA, acteurs clés du contrôle de l'inhibition dendritique dans le néocortex.	U1127 Inserm Umr7225 Cnrs Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière, Paris
<b>RIEUX-LAUCAT, Frédéric</b>	Auto-immunité: sur les DOCKs du cytosquelette d'actine	U1163 Inserm Institut Imagine, Paris
<b>ROCHA, Eduardo</b>	Hitcher : comment les auto-stoppeurs favorisent la propagation de la résistance aux antibiotiques	Umr3525 Cnrs Génétique des Génomes, Paris
<b>ROUMENINA, Lubka</b>	Approche "complémentomique" pour une médecine de précision des maladies rénales	U1138 Inserm Centre de Recherche des Cordeliers, Paris
<b>SCHNEIDER-MAUNOURY, Sylvie</b>	Déchiffrer les multiples facettes du rôle des cils primaires dans le développement du système nerveux en combinant organoïdes et modèles <i>in vivo</i> de ciliopathies	Cnrs Umr 8263 Inserm U1345 Development Adaptation and Ageing, Paris
<b>SELIMI, Fekrije</b>	Environnement, activité neuronale et développement postnatal des synapses	U1050 Inserm Cnrs Umr7241 Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie, Paris
<b>SUMARA, Izabela</b>	Dissolution thérapeutique de la condensation aberrante des nucléoporines dans le syndrome du X fragile	U1258 Inserm Cnrs Umr 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Illkirch
<b>TERZI, Fabiola</b>	The complex role of YAP and TAZ in kidney physiopathology	U1151 Inserm Umr8253 Cnrs Institut Necker-Enfants Malades, Paris
<b>VENTECLEF, Nicolas</b>	Les cellules myéloïdes sensibles aux nutriments orchestrent la réponse immunitaire des tissus dans le diabète	U1151 Inserm Umr8253 Cnrs Institut Necker-Enfants Malades, Paris
<b>WALCZAK, Aleksandra</b>	Computational prediction of immune receptor specificity	Umr8023 Cnrs Laboratoire de Physique de l'ENS, Paris
<b>WEIL, Dominique</b>	Rôle de l'hélicase à ARN DDX6 et des P-bodies dans le cycle cellulaire et le neurodéveloppement	Cnrs Umr 8263 Inserm U1345 Development Adaptation and Ageing, Paris

Demandeur	Titre	Laboratoire
<b>YVAN-CHARVET, Laurent</b>	Métabolisme de la glutamine et remodelage tissulaire dans les maladies cardiométaboliques	U1065 Inserm Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire, Nice
<b>ZAFFRAN, Stephane</b>	Etude de l'activation induite par une contrainte mécanique pendant le remodelage valvulaire	U1251 Inserm Centre de Génétique Médicale de Marseille, Marseille