



## Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2023 »

A l'issue de la sélection finale, au total **43 projets** ont été financés

Demandeur	Titre Projet	Laboratoire	Ville Laboratoire
ALZARI, Pedro	Comprendre les mécanismes ancestraux du cycle cellulaire chez les Corynebacteriales : vers de nouvelles cibles antimycobactériennes.	UNITE (PEDRO ALZARI) MICROBIOLOGIE STRUCTURALE	PARIS
AVEROF, Michalis	La capacité de régénération repose-t-elle sur les mécanismes de régulation du développement embryonnaire ?	UMR5242 CNRS - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE DE LYON - IGFL (FRANCOIS LEULIER)	LYON CEDEX 07
BESSEREAU, Jean-Louis	Analyse de la transmission cholinergique par la génétique de <i>C. elegans</i>	INSERM U1314/CNRS UMR5284 (JEAN-LOUIS BESSEREAU) MECANISMES EN SCIENCES INTEGRATIVES DU VIVANT	LYON
BEYELER, Anna	Impact of early life stress on serotonin circuits and functions of the insular cortex	U1215 INSERM - NEUROCENTRE MAGENDIE (STEPHANE OLIET)	BORDEAUX CEDEX
BLANCO, Patrick	Peptide d'origine tumorale comme nouveau traitement des maladies autoimmunes.	UMR5164 CNRS - IMMUNOLOGIE CONCEPTUELLE EXPERIMENTALE ET TRANSLATIONNELLE - IMMUNOCONCEPT (DECHANET MERVILLE JULIE)	BORDEAUX
CAVALLI, Giacomo	Analyse du rôle des protéines Polycomb et de l'organisation 3D du génome dans la régulation de l'héritage épigénétique des états cellulaires	UMR9002 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE - IGH (PHILIPPE PASERO)	MONTPELLIER CESEX 5

CHARPENTIER, Xavier	Préserver la prochaine génération d'antibiotiques : anticiper l'émergence et la propagation de la résistance aux antibiotiques chez <i>Acinetobacter baumannii</i>	U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI (FRANCOIS-LOIC COSSET)	LYON CEDEX 07
CHAZAUD, Bénédicte	Signalisation biochimique et biomécanique de l'efférocytose – Implication pour la résolution de l'inflammation dans des conditions aiguë et chronique	INSERM U1315 / CNRS UMR5261 (LAURENT SCHAEFFER) UNITE PHYSIOPATHOLOGIE ET GENETIQUE DU NEURONE ET DU MUSCLE	LYON
CHEDOTAL, Alain	Analyse tridimensionnelle du développement embryonnaire humain	U968 INSERM - UMR7210 CNRS - INSTITUT DE LA VISION (SERGE PICAUD)	PARIS
CLAESSENS, Antoine	GATATTA <i>malaria</i> : Approches génomiques et transcriptomiques pour lutter contre le paludisme asymptomatique	UMR 5294 CNRS (GEORGES LUTFALLA) LABORATORY OF PATHOGEN HOST INTERACTIONS - LPHI	MONTPELLIER CEDEX 5
COHEN-SALMON, Martine	Physiologie et physiopathologie de l'unité gliovasculaire	U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB (MARIE-HELENE VERLHAC)	PARIS
CONDUIT, Paul	Régulation de la nucléation des microtubules : une voie vers la diversité, le développement et la protection des neurones	UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD (MICHEL WERNER)	PARIS CEDEX 13
COTA, Daniela	Décrypter les conséquences d'une surcharge énergétique sur le cerveau pour lutter contre l'obésité	U1215 INSERM - NEUROCENTRE MAGENDIE (STEPHANE OLIET)	BORDEAUX CEDEX
DIAZ-MUNOZ, Manuel	Contrôle post-transcriptionnel de la fonction des lymphocytes T par les protéines de liaison à l'ARN TIA1 et TIAL1.	INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 (NICOLAS FAZILLEAU) INFINITY - INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE CEDEX 3
DOMBROWICZ, David	Régulation de la fonction des cellules dendritiques dans le psoriasis: la voie de biosynthèse des hexoseamines à la croisée du métabolisme du glucose et de la glutamine	U1011 INSERM - RECEPTEURS NUCLEAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABETE (BART STAELS)	LILLE CEDEX
ESCARTIN, Carole	Voies de signalisation alternatives dans la coopération neurones-astrocytes en physiopathologie	CNRS UMR 9199 (GILLES BONVENTO) LABORATOIRE DES MALADIES NEURODEGENERATIVES	FONTENAY AUX ROSES CEDEX
GIANNONE, Gregory	Décrypter à l'échelle moléculaire l'assemblage et la coordination des structures adhésives et protrusives: de la cellule aux systèmes multicellulaires tridimensionnels.	UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE -- IINS (DANIEL CHOQUET)	BORDEAUX CEDEX

GOUJON, Caroline	Réponses intrinsèques et innées contre les virus respiratoires humains	UMR9004 CNRS - UM - INSTITUT DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE DE MONTPELLIER - IRIM (MATTEO BONAZZI)	MONTPELLIER CEDEX 5
GUILLONNEAU, Carole	Thérapie cellulaire à l'aide de Tregs CD8+ humain allogéniques pour le traitement des maladies autoimmunes et du rejet de greffe	U1064 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN TRANSPLANTATION ET IMMUNOLOGIE TRANSLATIONNELLE - CRT2I (REGIS JOSIEN)	NANTES CEDEX 1
HERRY, Cyril	Décodage de la généralisation dans les réseaux neuronaux	U1215 INSERM - NEUROCENTRE MAGENDIE (STEPHANE OLJET)	BORDEAUX CEDEX
JOVANIC, Tihana	Influence des états physiologiques sur la fonction cérébrale et le comportement : les réseaux neuronaux et mécanismes moléculaires à l'échelle du cerveau entier	UMR9197 CNRS - INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY - NEURO-PSI (FRANCOIS ROUYER)	SACLAY
LABESSE, Gilles	Caractérisations fonctionnelle et structurale des NAD kinases, nouvelles cibles thérapeutiques pour le développement d'antibiotiques ou d'anti-cancéreux.	UMR5048 CNRS - U1054 INSERM - UM - CENTRE DE BIOCHIMIE STRUCTURALE - CBS (PIERRE EMMANUEL MILHIET)	MONTPELLIER
LEMAIRE, Patrick	Analyse multi-échelle de la variabilité embryonnaire chez les ascidies	UMR5237 CNRS - UM - CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE CELLULAIRE DE MONTPELLIER - CRBM (CLAUDE PRIGENT)	MONTPELLIER CEDEX 5
LESOURNE, Renaud	Analyse des effets individuels et combinés des checkpoints immunitaires sur la modulation des réponses inflammatoires des lymphocytes T dans l'auto-immunité du système nerveux central	INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 (NICOLAS FAZILLEAU) INFINITY - INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE CEDEX 3
MARIETTE, Xavier	Médecine de Précision dans le syndrome de Sjögren: décoder l'hétérogénéité de la maladie pour atteindre une Médecine de Précision dans le syndrome de Sjögren	U1184 INSERM (ROGER LE GRAND) IMMUNOLOGIE DES MALADIES VIRALES AUTO-IMMUNES HEMATOLOGIQUES ET BACTERIENNES	FONTENAY AUX ROSES
MICHAUX, Gregoire	Dynamique de l'atrophie et de la régénération des microvillosités intestinales	UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR (REYNALD GILLET)	RENNES
MONTAGNAC, Guillaume	L'endocytose frustrée et son rôle dans l'adaptation des cellules tumorales à leur environnement.	U1279 INSERM (GUILLAUME MONTAGNAC) DYNAMIQUE DES CELLULES TUMORALES	VILLEJUIF
MORO, Cédric	Dialogue Muscle-Tissus Adipeux dans les Maladies Métaboliques	U1297 INSERM - INSTITUT DES MALADIES METABOLIQUES ET CARDIO VASCULAIRES - I2MC (DOMINIQUE LANGIN)	TOULOUSE CEDEX 4

PARISSI, Vincent	Bases moléculaires et cellulaires de l'invasion de la chromatine de l'hôte par les génomes pathogènes	UMR5234 CNRS - MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE ET PATHOGENICITE - MFP (FREDERIC BRINGAUD)	BORDEAUX CEDEX
PATTOU, Francois	La médecine de précision en chirurgie métabolique	U1190 INSERM - RECHERCHE TRANSLATIONNELLE SUR LE DIABETE (FRANCOIS PATTOU)	LILLE CEDEX
PEDUTO, Lucie	Role du microenvironnement stromal dans l'homéostasie et pathologie intestinale	U1224 INSERM (GERARD EBERL) MICROENVIRONNEMENT INFLAMMATION ET INFECTION	PARIS CEDEX 15
PERROY, Julie	Rôle de la dynamique du réceptosome mGlu5 dans la plasticité, la métaplasticité et la flexibilité - Atténuation des troubles du spectre autistique par bricolage moléculaire	UMR5203 CNRS - U1191 INSERM - UM -INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE CNRS - IGF (PHILIPPE MARIN)	MONTPELLIER CEDEX 5
PIATTI, Simonetta	Nouveaux mécanismes sous-tendant la ségrégation précise des chromosomes et la stabilité du génome	UMR5237 CNRS - UM - CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE CELLULAIRE DE MONTPELLIER - CRBM (CLAUDE PRIGENT)	MONTPELLIER CEDEX 5
POSTIC, Catherine	O-GlcNAcylation et régulation du stress oxydant dans l'hépatocyte : implication dans la stéatose et la stéatohépatite	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN (FLORENCE NIEDERGANG)	PARIS
RAUTOU, Pierre-Emmanuel	Rôle des cellules endothéliales sinusoidales du foie dans la stéatopathie métabolique	U1149 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE SUR L'INFLAMMATION (RENATO MONTEIRO)	PARIS CEDEX 18
ROCHE, Serge	caractérisation et ciblage de l'activité oncogénique des tyrosine kinases dans le cancer colorectal	UMR5237 CNRS - UM - CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE CELLULAIRE DE MONTPELLIER - CRBM (CLAUDE PRIGENT)	MONTPELLIER CEDEX 5
RONDARD, Philippe	Nanobodies spécifiques des récepteurs mGlu : des agents pharmacologiques innovants pour le traitement de la schizophrénie et de la maladie d'Alzheimer	UMR5203 CNRS - U1191 INSERM - UM -INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE CNRS - IGF (PHILIPPE MARIN)	MONTPELLIER CEDEX 5
ROSSIGNOL, Rodrigue	Modulation de la protéostase mitochondriale dans les maladies rares du développement	U1211 INSERM - MALADIES RARES : GENETIQUE ET METABOLISME - MRGM ( DIDIER LACOMBE)	BORDEAUX CEDEX
SALCEDO, Suzana	Identification des facteurs de virulence des souches cliniques invasives d'Acinetobacter baumannii multirésistantes aux antibiotiques	UMR5086 CNRS - MICROBIOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOCHIMIE STRUCTURALE - MMSB (CHRISTOPHE GRANGEASSE)	LYON CEDEX 07

SAMSON, Michel	Interconnexion des voies de mort cellulaire programmée (apoptose, nécroptose, pyroptose) au sein de l'hépatocyte au cours de la NASH	U1085 INSERM - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE, ENVIRONNEMENT ET TRAVAIL (IRSET) (MICHEL SAMSON)	RENNES
SIMONELIG, Martine	Décodage de la compartimentation fonctionnelle des granules ARN: exemple des granules germinaux	UMR9002 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE - IGH (PHILIPPE PASERO)	MONTPELLIER CESEX 5
VERGNOLLE, Nathalie	Signaux épithéliaux impliqués dans la douleur associée aux maladies Inflammatoires Chronique de l'Intestin en rémission	U1220 INSERM - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE DIGESTIVE - IRSD (NATHALIE VERGNOLLE)	TOULOUSE CEDEX 03
WEISSENHORN, Winfried	Structure et fonction des polymères d'ESCRT-III	UMR5075 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IBS (WINFRIED WEISSENHORN)	GRENOBLE CEDEX 9