



Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2024 »

A l'issue de la sélection finale, au total **44 projets** ont été financés

Demandeur	Titre Projet	Laboratoire	Ville Laboratoire
ABLAIN Julien	Comprendre le contrôle de la dissémination tumorale par le microenvironnement dans le mélanome	UMR5286 CNRS - U1052 INSERM (PATRICK MEHLEN) - CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON - CRCL	LYON CEDEX 08
ANDRAU Jean-Christophe	Rôle des structures secondaires de l'ADN de type G-quadruplexes dans la régulation de la transcription	UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM (ETIENNE SCHWOB)	MONTPELLIER CEDEX 5
BAJENOFF Marc	DIALOGUE- Etude du circuit bidirectionnel "macrophage-Stroma"	U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML (MARC DALOD)	MARSEILLE CEDEX 09
BARIK Jacques	Câblage des Processus Motivationnels et Émotionnels : Pertinence pour les Troubles Mentaux	UMR7275 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE (FLORIAN LESAGE)	VALBONNE
BASTIN Julien	Approche Multiniveaux des Oscillations Neuronales sous-tendant la prise de Décision (AMOND)	U1216 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE GRENOBLE INSTITUT DES NEUROSCIENCES - GIN (EMMANUEL BARBIER)	LA TRONCHE
BESSON Arnaud	Rôles de p27Kip1 et p57Kip2 dans le contrôle du métabolisme cellulaire et de la prolifération et du destin des cellules souches	CNRS UMR 5077 (KERSTIN BYSTRICKY) UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT	TOULOUSE

BOYER Laurent	Détection des facteurs de virulence bactériens par le système immunitaire inné : impact sur le Sepsis et les maladies inflammatoires	U1065 INSERM - CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE - C3M (SOPHIE TARTARE-DECKERT)	NICE CEDEX 3
BRAENDLE Christian	Impact des interactions génotype-environnement sur la signalisation Delta-Notch dans un système de cellules souches	U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV	NICE CEDEX 2
CASCALES Eric	Architecture, transport des effecteurs et inhibition du système de sécrétion de l'agent étiologique des gingivites et parodonties, Porphyromonas gingivalis	UMR7255 CNRS - LABORATOIRE D'INGENIERIE DES SYSTEMES MACROMOLECULAIRES (ERIC CASCALES)	MARSEILLE CEDEX 20
CHARLET Alexandre	Décryptage du rôle des astrocytaires dans la modulation des réseaux cérébrale et des fonctions comportementales modulées par l'ocytocine	UPR3212 CNRS (MICHEL BARROT) INSTITUT DES NEUROSCIENCES CELLULAIRES ET INTEGRATIVES - INCI	STRASBOURG CEDEX
CHEVET Eric	Signalisation nucléaire médiée par IRE1 dans le glioblastome : des mécanismes fondamentaux aux options thérapeutiques	U1242 INSERM - CHIMIE, ONCOGENESE, STRESS, SIGNALISATION - COSS (ERIC CHEVET)	RENNES
CRISTOFARI Gael	Préférence du site d'intégration des rétrotransposons humains : base moléculaire et régulation.	U1081 INSERM - UMR7284 CNRS - INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT - IRCAN (DMITRY BULAVIN)	NICE CEDEX 2
DEBANT Anne	Rôle de la dynamique du cytosquelette dans le neurodéveloppement normal et pathologique	UMR5237 CNRS - UM - CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE CELLULAIRE DE MONTPELLIER - CRBM (CLAUDE PRIGENT)	MONTPELLIER CEDEX 5
DELARUE Marc	ADN Polymerases: Cibles, Evolution et Ingenierie	UMR3528 CNRS - BIOLOGIE MOLECULAIRE STRUCTURALE ET PROCESSUS INFECTIEUX (MARC DELARUE)	PARIS CEDEX 15
FRONZES Remi	Architecture moléculaire et fonction des systèmes de sécrétion antibactériens de type 7	UMR5234 CNRS - MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE ET PATHOGENICITE - MFP (FREDERIC BRINGAUD)	BORDEAUX CEDEX

GENEVAUX Pierre	Contrôle de la croissance de Mycobacterium tuberculosis par des systèmes Toxine-Antitoxine	UMR5100 CNRS - LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET GENETIQUE MOLECULAIRES - LMGM (PATRICE POLARD)	TOULOUSE CEDEX 9
GIGLIA-MARI Giuseppina	Rôle de la protéine SMN dans l'homéostasie du nucléole	INSERM U1315 / CNRS UMR5261 (LAURENT SCHAEFFER) UNITE PHYSIOPATHOLOGIE ET GENETIQUE DU NEURONE ET DU MUSCLE	LYON
GILSON Eric	Comprendre le facteur télomérique TRF2 en tant qu'acteur majeur du vieillissement en démêlant la contribution respective de ses fonctions télomériques et extratélomériques	U1081 INSERM - UMR7284 CNRS - INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT - IRCAN (DMITRY BULAVIN)	NICE CEDEX 2
GOMPERTS BONECA Ivo	Metabolisme de la paroi, forme cellulaire et nouveaux antibactériens	UMR6047 (FREDERIC BARRAS) INTEGRATED MOLECULAR MICROBIOLOGY	PARIS
GUERY Jean-Charles	Dynamique de l'échappement à l'inactivation du chromosome X dans les cellules immunitaires innées et adaptatives	INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 (NICOLAS FAZILLEAU) INFINITY - INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE CEDEX 3
HAMICHE Ali	Dialogue épigénétique entre le renouvellement de la peau, la réponse immunitaire innée et l'inflammation	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (FREDERIC DARDEL) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE – IGBMC	ILLKIRCH CEDEX
KLAHOLZ Bruno	Spécificité de modifications chimiques dans le ribosome humain de cellules normales et cancéreuses analysées par biologie structurale intégrée	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (FREDERIC DARDEL) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE – IGBMC	ILLKIRCH CEDEX
LE BORGNE Roland	La Commutation Adhésive - Le Rôle des Cadhérines et des Intégrines lors des Réarrangements des Cellules Epithéliales	UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR (REYNALD GILLET)	RENNES

LECUIT Thomas	Mécanique et géométrie de la morphogenèse tissulaire	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM (LAURENT KODJABACHIAN)	MARSEILLE
LI Mei	Déterminer et cibler un nouvel axe immunosuppressif dans la peau à travers l'allergie et le cancer	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (FREDERIC DARDEL) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE – IGBMC	ILLKIRCH CEDEX
LOZACH Pierre-Yves	Le virus de la fièvre de la vallée du Rift et sa protéine NSs comme nouveau modèle d'étude de l'agrégation amyloïde.	INRAE UMR 754 (FABIENNE ARCHER) INFECTIONS VIRALES ET PATHOLOGIE COMPAREE	LYON
MANGONI Matteo	Ciblage des canaux calciques de type L-Cav1.3 (alpha1D) dans la prévention des arythmies associées à l'insuffisance cardiaque	UMR5203 CNRS - U1191 INSERM - UM -INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE CNRS - IGF (PHILIPPE MARIN)	MONTPELLIER CEDEX 5
MEGGETTO Fabienne	Deciphering the impact of circular RNAs for the resistance of pediatric T-cell lymphomas associated with alterations of the ALK tyrosine kinase.	U1037 INSERM - UMR 5071 CNRS - CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE - CRCT (PIERRE CORDELIER)	TOULOUSE CEDEX 1
MENARD Didier	PfSOS- Les individus meurent, la population survit : Dévoiler de nouveaux mécanismes de résistance aux antipaludiques des sous populations de Plasmodium falciparum au stade anneau.	UR 7292 (OLIVIER ROHR) DYNAMIQUE DES INTERACTIONS HOTE PATHOGENE	STRASBOURG
MERABET Samir	Caractérisation moléculaire de la régulation de l'autophagie par les lamines de type A dans un contexte développemental in vivo	UMR5242 CNRS - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE DE LYON - IGFL (FRANCOIS LEULIER)	LYON CEDEX 07
MORANGE Pierre	Identifier, caractériser et cibler la composante inflammatoire de la thrombose pour prévenir et traiter la maladie thromboembolique veineuse.	U1263 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN CARDIOVASCULAIRE ET NUTRITION - C2VN (MARIE-CHRISTINE ALESSI)	MARSEILLE CEDEX 05
MOREAU-GAUDRY François	Comprendre et prévenir la génotoxicité sur cible induite par CRISPR-Cas9	INSERM U1312 (FREDERIC SALTEL) BORDEAUX INSTITUTE OF ONCOLOGY - BRIC	BORDEAUX

NAWABI Homaira	Formation des circuits visuels lors du développement et de la régénération	U1216 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE GRENOBLE INSTITUT DES NEUROSCIENCES - GIN (EMMANUEL BARBIER)	LA TRONCHE
PERRAIS David	Contrôle spatio-temporel de la neuromodulation des cellules pyramidales de l'hippocampe par les catécholamines : mécanismes de libération du neuromodulateur, signalisation et trafic des récepteurs	UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE -IINS (LAURENT GROC)	BORDEAUX CEDEX
PIERRE Philippe	L'IMMUNITÉ ET L'UBIQUITINE LIGASE MARCH1 : DE LA CARACTÉRISATION À LA MANIPULATION.	U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML (MARC DALOD)	MARSEILLE CEDEX 09
PUCCIO Hélène	Neurodéveloppement et neurodégénérescence, une double épée pour l'ataxie de Friedrich	INSERM U1315 / CNRS UMR5261 UNITE PHYSIOPATHOLOGIE ET GENETIQUE DU NEURONE ET DU MUSCLE	LYON
ROGOWSKI Krzysztof	Rôle du clivage de la queue C-terminale de la β -tubuline dans les fonctions ciliaires	UMR9002 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE - IGH	MONTPELLIER CEDEX 5
SAUDOU Frédéric	Comprendre la fonction de la huntingtine dans le transport axonal pour traiter la maladie de Huntington	U1216 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE GRENOBLE INSTITUT DES NEUROSCIENCES - GIN (EMMANUEL BARBIER)	LA TRONCHE
SAURIN Andrew	Contrôle de l'accumulation de graisse dans le corps adipeux de la larve de drosophile par des facteurs de transcription à action opposée	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM (LAURENT KODJABACHIAN)	MARSEILLE
SCHEDL Andreas	Exploration de la fonction de GREB1L et le changement de métabolisme dans le développement et les maladies rares	U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV	NICE CEDEX 2

SUZANNE Magali	Réponse multiéchelle aux contraintes physiques	CNRS UMR 5077 (KERSTIN BYSTRICKY) UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT	TOULOUSE
TAKAHASHI Naoya	Mécanismes corticaux pour le traitement des informations tactiles lors de l'utilisation d'outils	UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE -IINS (LAURENT GROG)	BORDEAUX CEDEX
THOBY-BRISSON Muriel	Altérations patho-physiologiques de la fonction respiratoire dans le Syndrome Congénital d'Hypoventilation Centrale (CCHS): recherche de traitement.	UMR5287 CNRS INSTITUT DE NEUROSCIENCES COGNITIVES ET INTEGRATIVES D'AQUITAINE - INCIA	BORDEAUX CEDEX
TRIFILIEFF Pierre	Contribution of lipid metabolism in the aetiology of psychiatric disorders: relevance of iPLA2 β	UMR1286 INRA (LUCILE CAPURON) NUTRINEURO	BORDEAUX CEDEX