



Innovier pour sauver

Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2022 »

A l'issue de la sélection finale, au total **57 projets** ont été financés

Demandeur	Titre Projet	Laboratoire	Ville
ABROUS Nora-Djoher	Lien entre les différentes phases du développement du gyrus denté et les pathologies liées au stress	U1215 INSERM - NEUROCENTRE MAGENDIE (STEPHANE OLIET)	BORDEAUX CEDEX
BACHELERIE Françoise	Interactions entre le virome cutané des papillomavirus et leur hôte humain : transition commensal/pathogène.	U996 INSERM - INFLAMMATION MICROBIOME ET IMMUNOSURVEILLANCE (FRANCOISE BACHELERIE)	CLAMART
BALABANIAN Karl	Rôle de la signalisation médiée par CXCR4 dans la traduction des facteurs extrinsèques en processus métaboliques et épigénétiques régulant le devenir et la plasticité lymphoïde dans la moelle osseuse	U1160 INSERM - ECOTAXIE MICROENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT (ANTOINE TOUBERT)	PARIS CEDEX 10
BALLY-CUIF Laure	Rôle de la géométrie cellulaire dans le contrôle du destin des cellules souches neurales	UMR3738 (LAURE BALLY-CUIF) DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES	PARIS CEDEX 15
BASTIN Philippe	Déchiffrer comment les cellules écrivent et lisent le code tubuline	U1201 INSERM - BASE GENETIQUE ET MOLECULAIRE DES INTERACTIONS HOTE-PARASITE (ARTUR SCHERF)	PARIS CEDEX 15
BAULAC Stéphanie	Bases génétiques et moléculaires des malformations corticales mosaïques épileptogènes	U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM (ALEXIS BRICE)	PARIS CEDEX 13
BORGHI Nicolas	Contrôle de la chromatine par la morphologie cellulaire	UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD (MICHEL WERNER)	PARIS CEDEX 13
BOUVIER Julien	Caractérisation anatomique, fonctionnelle et génétique de la diversité des neurones réticulospinaux dans le contrôle moteur et la récupération locomotrice après lésion de la moelle épinière	UMR9197 CNRS - INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY - NEURO-PSI (FRANCOIS ROUYER)	SACLAY
BRUHNS Pierre	Diversité des cellules sécrétant des anticorps autoréactifs et des neutrophiles dans la l'autoimmunité médiée par anticorps	U1222 INSERM (PIERRE BRUHNS) IMMUNITE HUMORALE	PARIS CEDEX 15
CAILLAT-ZUCMAN Sophie	Comment exploiter les fonctions effectrices et régulatrices des cellules MAIT en situation allogénique	U976 INSERM - HUMAN IMMUNOLOGY PATHOPHYSIOLOGY & IMMUNOTHERAPY (HIPI) (ARMAND BENSUSSAN)	PARIS
CERF-BENSUSSAN Nadine	Analyse des mécanismes indispensables au maintien de l'homéostasie de la barrière intestinale à travers l'étude des maladies monogéniques : vers une approche thérapeutique personnalisée.	U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE (STANISLAS LYONNET)	PARIS

COSSET Francois-Loic	Anticiper les maladies infectieuses émergentes à orthonavirus	U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI (FRANCOIS-LOIC COSSET)	LYON CEDEX 07
DEJUCQ-RAINSFORD Nathalie	Rôle de l'immunité innée dans la persistance de virus émergents dans le testicule humain	U1085 INSERM - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE, ENVIRONNEMENT ET TRAVAIL (IRSET) (MICHEL SAMSON)	RENNES
DEL BENE Filippo	Signalisation redox dans les cellules souches neurales : rôle fonctionnel des espèces réactives de l'oxygène pendant la rétino-génèse	U968 INSERM - UMR7210 CNRS - INSTITUT DE LA VISION (SERGE PICAUD)	PARIS
DUHARCOURT Sandra	Polycomb et SUMOylation dans la formation d'hétérochromatine guidée par les petits ARN durant l'édition du génome chez Paramecium	UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD (MICHEL WERNER)	PARIS CEDEX 13
DUMENIL Guillaume	La colonisation vasculaire par le méningocoque comme une cause d'échec thérapeutique	U1225 INSERM - PATHOGENESE DES INFECTIONS VASCULAIRES (GUILLAUME DUMENIL)	PARIS CEDEX 15
DURR Alexandra	Mécanismes moléculaires modificateurs de l'âge de début et de la sévérité des paraparésies spastiques	U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIERE - ICM (ALEXIS BRICE)	PARIS CEDEX 13
GAMAIN Benoit	Impact des Modifications Post-traductionnelles des protéines PfEMP1 sur la virulence du paludisme	UMR_S 1134 (YVES COLIN-ARONOVICZ) BIOLOGIE INTEGREE DU GLOBULE ROUGE	
GARMY-SUSINI Barbara	Régulations moléculaires des facteurs lymphangiogéniques dans les pathologies vasculaires	U1297 INSERM - INSTITUT DES MALADIES METABOLIQUES ET CARDIO VASCULAIRES - I2MC (DOMINIQUE LANGIN)	TOULOUSE CEDEX 4
GILLET Reynald	Développement de nouveaux composés antibiotiques ciblant la trans-traduction bactérienne	UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR (REYNALD GILLET)	RENNES
GIROS Bruno	Rôle du système noradrénergique du locus coeruleus dans la résilience au stress précoce : une étude translationnelle.	UMR 8002 CNRS - CENTRE DE NEUROSCIENCES INTEGRATIVES ET COGNITION (FLORIAN WASZAK)	PARIS
GOROCHOV Guy	Etude et manipulation du mutualisme hôte-microbiote régulé par l'immunoglobuline A	U1135 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE ET DE MALADIES INFECTIEUSES - CIMI (CHRISTOPHE COMBADIÈRE)	PARIS
GRANIER Sébastien	Mécanisme d'action des agonistes biaisés des récepteurs opioïdes et vasopressinergiques: vers de meilleurs traitements pharmacologiques.	UMR5203 CNRS - U1191 INSERM - UM - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE CNRS - IGF (PHILIPPE MARIN)	MONTPELLIER CEDEX 5
GRIBALDO Simonetta	Archées associées à l'homme : évolution, adaptation, interactions	UMR2001 (FREDERIC BARRAS) INTEGRATED MOLECULAR MICROBIOLOGY	PARIS
GUERMONPREZ Pierre	T cell persistence in solid tumors: mechanisms and implications for immunotherapy by T cells transduced by Chimeric Antigen Receptors	U1149 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE SUR L'INFLAMMATION (RENATO MONTEIRO)	PARIS
GUILHOT Christophe	Exploration des mécanismes communs dans l'évolution de la persistance in vivo et de la tolérance aux antibiotiques chez les bacilles de la tuberculose et les mycobactéries pathogènes apparentées.	UMR5089 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IPBS (OLIVIER NEYROLLES)	TOULOUSE CEDEX 04
HAHNE Michael	Les cils primaires, un nouvel acteur dans la pathologie colique ?	UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM (ETIENNE SCHWOB)	MONTPELLIER CEDEX 5
HUMBERT Marc	Rôle du Microenvironnement dans la Dysfonction de l'Endothélium associée à l'Hypertension Pulmonaire : une approche intégrée pour de nouvelles cibles thérapeutiques	U999 INSERM (MARC HUMBERT) HYPERTENSION PULMONAIRE : PHYSIOPATHOLOGIE ET NOUVELLES THERAPIES	LE PLESSIS ROBINSON

HUMBERT Sandrine	Comprendre le développement post-natal du cerveau pour traiter la maladie de Huntington	U1216 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE GRENOBLE INSTITUT DES NEUROSCIENCES - GIN (SAUDOU FREDERIC)	LA TRONCHE
HYRIEN Olivier	Déterminants génétiques et épigénétiques de la dynamique de réplication des génomes eucaryotes	U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE (PIERRE PAOLETTI)	PARIS CEDEX 05
JANKE Carsten	Identifier les mécanismes moléculaires contrôlés par le code de la tubuline	UMR3348 CNRS (STEPHANE VAGNER) INTEGRITE DU GENOME ARN ET CANCER	ORSAY CEDEX
JOFFRE Olivier	Régulation épigénétique et génétique des réponses T CD4	INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 (NICOLAS FAZILLEAU) INFINITY - INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE CEDEX 3
JOUTEL Anne	Comprendre l'accumulation de Notch3 et la dégénérescence des cellules musculaires lisses dans la maladie des petits vaisseaux cérébraux CADASIL	INSERM U1266 - INSTITUT DE PSYCHIATRIE ET NEUROSCIENCES DE PARIS (IPNP) (THIERRY GALLI)	PARIS
LEFEBVRE Philippe	Contrôle de la communication intercellulaire dans la fibrose du foie	U1011 INSERM - RECEPTEURS NUCLEAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABETE (BART STAELS)	LILLE CEDEX
LESAGE Pascale	Interaction entre les éléments transposables, l'(in)stabilité du génome et l'organisation 3D du génome	U944 INSERM - UMR7212 CNRS - GENOMES BIOLOGIE CELLULAIRE ET THERAPEUTIQUE (JEAN SOULIER)	PARIS CEDEX 10
LEULIER Francois	Comment le microbiome et la nutrition influencent ensemble la croissance juvénile	UMR5242 CNRS - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE DE LYON - IGFL (FRANCOIS LEULIER)	LYON CEDEX 07
LEVI Sabine	Caractérisation d'une nouvelle voie de signalisation dans le contrôle de l'inhibition dans le cerveau et effets bénéfiques de son blocage dans l'épilepsie	U1270 INSERM - INSTITUT DU FER A MOULIN (FIONA FRANCIS)	PARIS
LEVRAUD Jean-Pierre	Impact des réponses antivirales précoces sur le développement et la réparation du cerveau	UMR9197 CNRS - INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY - NEURO-PSI (FRANCOIS ROUYER)	GIF SUR YVETTE
LIBLAU Roland	Immunopathologie de la narcolepsie avec cataplexie : une approche intégrée associant modèles animaux et analyse des cellules immunes de patients	INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 (NICOLAS FAZILLEAU) INFINITY - INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE CEDEX 3
LOTERTZAJN Sophie	Impact des cellules immunitaires sur la progression de la stéatopathie métabolique	U1149 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE SUR L'INFLAMMATION (RENATO MONTEIRO)	PARIS CEDEX 18
MAGUER-SATTA Véronique	Coopération des voies de signalisation BMP et estrogènes dans la dynamique de transformation des cellules souches mammaires à l'origine des cancers du sein	UMR5286 CNRS -U1052 INSERM (PATRICK MEHLEN) - CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON - CRCL	LYON
MALLET Nicolas	Activité neuronale oscillatoire dans les circuits des ganglions de la base pendant le mouvement normal et pathologique : Au-delà des gammes de fréquences	UMR5293 CNRS - INSTITUT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES - IMN (THOMAS BORAUD)	BORDEAUX CEDEX
MARCAND Stephane	Régulation de la réparation de l'ADN aux télomères et ses conséquences sur la stabilité du génome	U1274 INSERM (FRANCOIS BOUSSIN) STABILITE GENETIQUE, CELLULES SOUCHES ET RADIATIONS	FONTENAY AUX ROSES CEDEX
MARGOTTIN-GOGUET Florence	Un nouveau mécanisme antiviral entre épigénétique et dégradation d'ARN	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN (FLORENCE NIEDERGANG)	PARIS
MEILHAC Sigolene	Mécanismes sculptant la boucle cardiaque embryonnaire et impliqués dans des malformations cardiaques congénitales sévères	U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE (STANISLAS LYONNET)	PARIS

MOCHIZUKI Kazufumi	Régulation du Polycomb Repressive Complex qui a la double spécificité de H3K9 / K27 dans l'élimination de l'ADN chez Tetrahymena (DualPRC)	UMR9002 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE - IGH (PHILIPPE PASERO)	MONTPELLIER CESEX 5
MOREL Etienne	VMP1: un régulateur des sites de contact membranaires mobilisés lors de la reprogrammation métabolique des cellules rénales sous stress mécanique ?	U1151 INSERM - UMR8253 CNRS - INSTITUT NECKER-ENFANTS MALADES (FABIOLA TERZI)	PARIS
NURY Hugues	Mécanismes moléculaires des récepteurs-canaux pentamériques	UMR5075 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IBS (WINFRIED WEISSENHORN)	GRENOBLE CEDEX 9
PAYRASTRE Bernard	Dialogue entre plaquettes et endothélium dépendant de la signalisation par les phosphoinositides dans les maladies cardiovasculaires et métaboliques.	U1297 INSERM - INSTITUT DES MALADIES METABOLIQUES ET CARDIO VASCULAIRES - I2MC (DOMINIQUE LANGIN)	TOULOUSE CEDEX 4
PIAGGIO Eliane	Renforcer les réponses immunitaires anti-tumorales dans les tumeurs rhabdoïdes : une approche translationnelle	U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER, (ANA-MARIA LENNON-DUMENIL)	PARIS CEDEX 05
RAINETEAU Olivier	Décryptage des principes du développement et des influences environnementales dans la reprogrammation cellulaire	U1208 INSERM - INSTITUT CELLULE SOUCHE ET CERVEAU (COLETTE DEHAY)	BRON CEDEX
ROMET-LEMONNE Guillaume	Vers l'utilisation du cytosquelette d'actine comme cible thérapeutique	UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD (MICHEL WERNER)	PARIS CEDEX 13
SIRAC Christophe	Modèles d'amylose AL : vers une meilleure compréhension de la pathologie et de nouvelles approches thérapeutiques (AL-mod)	UMR7276 CNRS/ U1262 INSERM (ERIC PINAUD) CONTROLE DE LA REponse IMMUNE B ET LYMPHOPROLIFERATIONS	LIMOGES CEDEX
SOULIER Jean	Mécanismes de résistance et de rechute des leucémies aiguës lymphoblastiques T (LAL-T) et ciblage thérapeutique	U944 INSERM - UMR7212 CNRS - GENOMES BIOLOGIE CELLULAIRE ET THERAPEUTIQUE (JEAN SOULIER)	PARIS CEDEX 10
STAELS Bart	Impact de la Maladie du Foie Gras sur le Remodelage Myocardique au travers d'Altérations de l'Immunité	U1011 INSERM - RECEPTEURS NUCLEAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABETE (BART STAELS)	LILLE CEDEX
VALJENT Emmanuel	Mécanismes neuronaux et moléculaires de la saillance motivationnelle	UMR5203 CNRS - U1191 INSERM - UM - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE CNRS - IGF (PHILIPPE MARIN)	MONTPELLIER CEDEX 5
WEITZMAN Jonathan	Le rôle de la méthylation des lysines dans les interactions hôte-parasite et la dynamique cellulaire	UMR7216 CNRS - EPIGENETIQUE ET DESTIN CELLULAIRE (VALERIE MEZGER)	PARIS