



Innover pour sauver

Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2021 »

A l'issue de la sélection finale, au total **51 projets** ont été retenus

Demandeur	Titre Projet	Laboratoire	Ville
AIT OUFELLA HAFID	Exploration et modulation de la mémoire immunitaire innée dans les maladies cardio-métaboliques	U970 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE DE PARIS - PARCC HEGP (CHANTAL BOULANGER)	PARIS
ANGULO JARAMILLO MARIA CECILIA	Rôle des interactions neurone-oligodendroglye dans les fonctions cognitives et la réparation de la myéline	INSERM U1266 - INSTITUT DE PSYCHIATRIE ET NEUROSCIENCES DE PARIS (IPNP) (THIERRY GALLI)	PARIS
ANNICOTTE Jean-Sebastien	Rôle physiopathologique du facteur de transcription E2F1 dans la communication entre cellules immunitaires et cellules beta pancréatiques au cours du diabète de type 2.	UMR 8199 CNRS - GENOMIQUE ET MODELISATION DES MALADIES METABOLIQUES (PHILIPPE FROGUEL)	LILLE
BANERES Jean-Louis	Le dimère de récepteurs de la ghréline et de la dopamine : une nouvelle cible thérapeutique pour le traitement des troubles alimentaires et métaboliques	UMR5247 CNRS - INSTITUT DES BIOMOLECULES MAX MOUSSERON -IBMM (PASCAL DUMY)	MONTPELLIER CEDEX 5
BENOIT-VICAL Françoise	Cibler les parasites dormants pour traiter les cas de paludisme multi-résistants	UPR 8241 CNRS (AZZEDINE BOUZZEKSOU) LABORATOIRE DE CHIMIE DE COORDINATION DU CNRS	Toulouse
BERNARD OLIVIER	Conséquences d'une mutation activatrice dans un gène de la famille ETS dans la différenciation normale et maligne des cellules B : SPI1/PU.1 dans la macroglobulinémie de Waldenström.	U1170 INSERM (OLIVIER BERNARD) DYNAMIQUE MOLECULAIRE DE LA TRANSFORMATION HEMATOPOIETIQUE	VILLEJUIF CEDEX
BESSION Arnaud	Rôle de p57Kip2 dans le contrôle du destin et de la prolifération des cellules souches intestinales et de la tumorigenese intestinale	CNRS UMR 5077 (KERSTIN BYSTRICKY) UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT	TOULOUSE
BETERMIER MIREILLE	Réarrangements programmes du génome pendant la différenciation somatique : polyploidisation, coupure programmée de l'ADN et réparation des cassures double-brin dans un modèle unicellulaire	UMR9198 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE -I2BC (FREDERIC BOCCARD)	GIF-SUR-YVETTE
BOILLEE Severine	Contributions des cellules microgliales et des macrophages périphériques a la neurodégénérescence et leur possible utilisation pour ralentir la progression de la SLA.	U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM (ALEXIS BRICE)	PARIS CEDEX 13
BOTTE CYRILLE	Elucidating the metabolic and lipidic adaptation of Apicomplexa parasites towards their host nutritional environment	U1209 INSERM - UMR5309 CNRS - INSTITUT POUR L'AVANCEE DES BIOSCIENCES - IAB (PIERRE HAINAUT)	LA TRONCHE

CHAMAILLARD Mathias	Etude du mécanisme inhibiteur de l'immunosurveillance par NOD2 au cours du cancer colorectal.	U1003 INSERM - LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE CELLULAIRE (NATALIA PREVARSKAYA)	VILLENEUVE D'ASCQ
CHARLET-BERGUERAND NICOLAS	Identification d'un nouveau mécanisme de maladie chez l'humains : la traduction d'expansions de répétitions GGC en protéines polyglycines toxiques	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (FREDERIC DARDEL) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC	ILLKIRCH CEDEX
DELAVAL BENEDICTE	Rôle pathologique de défauts de géométrie de cytokinèse dans les phases précoces de maladies polykystiques rénales	UMR5237 CNRS - UM - CENTRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE CELLULAIRE DE MONTPELLIER - CRBM (CLAUDE PRIGENT)	MONTPELLIER CEDEX 5
EBERL GERARD	Infection néonatale et empreinte immunitaire à long terme	U1224 INSERM - MICROENVIRONNEMENT ET IMMUNITE (GERARD EBERL)	PARIS CEDEX 15
ECHARD ARNAUD	Une analyse fonctionnelle systématique de l'étape finale de la cytokinèse : découverte de nouveaux mécanismes dans la division cellulaire et le bourgeonnement viral	UMR3691 CNRS - DYNAMIQUE CELLULAIRE PHYSIOLOGIQUE ET PATHOLOGIQUE (SANDRINE ETIENNE-MANNEVILLE)	PARIS CEDEX 15
FEIL Robert	Approches mécanistiques pour comprendre l'étiologie moléculaire des maladies liées à l'empreinte et l'implication des longs ARN non codants.	UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM (ETIENNE SCHWOB)	MONTPELLIER
GAUDIN YVES	Bases moléculaires des interactions entre les rhabdovirus et leur cellule hôte. Mécanismes d'entrée du virus et fonctions des usines virales.	UMR9198 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE -I2BC (FREDERIC BOCCARD)	GIF-SUR-YVETTE
GHALEH Bijan	L'hème comme molécule de danger au cours de l'infarctus du myocarde	U955 INSERM - INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE (JORGE BOCZKOWSKI)	CRETEIL
GIANGRANDE ANGELA	La diversité des macrophages et leur rôle au-delà de l'immunité	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (FREDERIC DARDEL) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC	ILLKIRCH CEDEX
GRANGEASSE CHRISTOPHE	Caractérisation d'un nouveau mécanisme de régulation par phosphorylation permettant à la bactérie Streptococcus pneumoniae de survivre en présence d'antibiotiques provoquant des dommages à l'ADN	UMR5086 CNRS - MICROBIOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOCHIMIE STRUCTURALE - MMSB (JEAN MICHEL JAULT)	LYON CEDEX 07
HAKIMI MOHAMED-ALI	Le repositionnement de médicaments : vers des traitements alternatifs de la Toxoplasmose et des maladies médiées par les parasites apicomplexes	U1209 INSERM - UMR5309 CNRS - INSTITUT POUR L'AVANCEE DES BIOSCIENCES - IAB (PIERRE HAINAUT)	LA TRONCHE
HENRY THOMAS	Inflammasome pyrine et fièvre Méditerranéenne Familiale : Caractérisation systématique des variants du gène MEFV et recherche des métabolites endogènes déclenchant les crises inflammatoires	U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONALE DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI (FRANCOIS-LOIC COSSET)	LYON CEDEX 07
JOHANNES LUDGER	L'endocytose dépendante de glycolipides et de lectines en recherche fondamentale et appliquée	U1143 INSERM - UMR3666 CNRS - CHIMIE BIOLOGIQUE DES MEMBRANES ET CIBLAGE THERAPEUTIQUE (LUDGER JOHANNES)	PARIS CEDEX 05

JOUVEN XAVIER	Arrêt cardiaque, intelligence artificielle et données de grandes dimensions	U970 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE DE PARIS - PARCC HEGP (CHANTAL BOULANGER)	PARIS
KHILA Abderrahman	Rôle de l'épigénétique et de la nutrition dans la variation extrême de croissance	UMR5242 CNRS - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE DE LYON - IGFL (FLORENCE RUGGIERO ALLARD)	LYON
KREMER Laurent	Mécanismes de la pathogenèse chez les mycobactéries non tuberculeuses : de la colonisation aux nouvelles approches thérapeutiques	UMR9004 CNRS - UM - INSTITUT DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE DE MONTPELLIER - IRIM (JEAN MICHEL MESNARD)	MONTPELLIER
LARUE Lionel	Grpr, une cible thérapeutique pour les métastases des mélanomes cutanés ?	U1021 INSERM - UMR3347 CNRS - SIGNALISATION NORMALE ET PATHOLOGIQUE : DE L'EMBRYON AUX THERAPIES, INNOVANTES DES CANCERS (SIMON SAULE)	ORSAY CEDEX
LEHMANN Sylvain	Origines moléculaire, développementale et environnementale des maladies neurodégénératives	U1051 INSERM (SYLVAIN LEHMANN) INSTITUT DES NEUROSCIENCES DE MONTPELLIER	MONTPELLIER
LÉNA Clément	Physiologie et physiopathologie des réseaux cérébello-cerebraux	U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE (PIERRE PAOLETTI)	PARIS CEDEX 05
LESTERLIN CHRISTIAN	Transfert d'ADN par conjugaison bactérienne : impact dans la dissémination des résistances aux antibiotiques et utilisation comme stratégie antibactérienne innovante	UMR5086 CNRS - MICROBIOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOCHIMIE STRUCTURALE - MMSB (JEAN MICHEL JAULT)	LYON CEDEX 07
LETERRIER Christophe	L'architecture nanoscopique de l'actine aux présynapses détermine ses fonctions	UMR7051 CNRS - INSTITUT DE NEUROPHYSIOPATHOLOGIE (MICHEL KHRESTCHATISKY)	MARSEILLE
LEZOUALC'H FRANK	Signalisation et physiopathologie de l'insuffisance et vieillissement cardiaque	U1297 INSERM - INSTITUT DES MALADIES METABOLIQUES ET CARDIO VASCULAIRES - I2MC (DOMINIQUE LANGIN)	TOULOUSE CEDEX 4
LUCAS BRUNO	Foxo1, fonctions des lymphocytes T et immunosénescence	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN (PIERRE-OLIVIER COURAUD)	PARIS
MANEL NICOLAS	Détection des virus dans le noyau par l'immunité innée intracellulaire	U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER, (DIEGO-SEBASTIAN AMIGORENA)	PARIS CEDEX 05
MANN FANNY	Comprendre les mécanismes de la plasticité neuro-gliale dans le cancer du pancréas	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM (LAURENT KODJABACHIAN)	MARSEILLE
MAZEL DIDIER	Nouvelles approches pour surmonter la pénurie actuelle de nouveaux antibiotiques	UMR3525 CNRS - GENETIQUE DES GENOMES (ALAIN JACQUIER)	PARIS CEDEX 15
MICHALSKI Marie-Caroline	Lipides laitiers bioactifs pour diminuer le risque cardiometabolique dans l'obésité (DAILICATE)	U1060 INSERM - LABORATOIRE DE RECHERCHE EN CARDIOVASCULAIRE, METABOLISME, DIABETOLOGIE ET NUTRITION (HUBERT VIDAL)	OULLINS CEDEX

MICHELOT ALPHEE	Régulation énergétique du cytosquelette d'actine	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM (LAURENT KODJABACHIAN)	MARSEILLE
MITHIEUX GILLES	Induire la néoglucogenèse intestinale pour prévenir la maladie hépatique non-alcoolique	U1213 INSERM - NUTRITION DIABETE ET CERVEAU (GILLES MITHIEUX)	LYON CEDEX 08
NEYROLLES OLIVIER	Interactions hôte-pathogène dans la tuberculose : Mécanismes, pathogénèse et traitement	UMR5089 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IPBS (OLIVIER NEYROLLES)	TOULOUSE CEDEX 04
PEYSSONNAUX CAROLE	Nouveaux paradigmes sur l'axe local fer-hepcidine dans les maladies inflammatoires et immunitaires.	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN (PIERRE-OLIVIER COURAUD)	PARIS
PIEL MATTHIEU	La migration des cellules immunitaires : de la biophysique cellulaire fondamentale aux pathologies humaines	UMR144 CNRS - BIOLOGIE CELLULAIRE ET CANCER (FRANCK PEREZ)	PARIS CEDEX 05
PRUDHOMME BENJAMIN	Role of interchromosomal communication in the regulation of the sex-biased expression of X-linked genes	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM (LAURENT KODJABACHIAN)	MARSEILLE
REBER Laurent	Identification de nouveaux mécanismes et approches thérapeutiques dans le choc allergique (anaphylaxie)	INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051 (NICOLAS FAZILLEAU) INFINITY - INSTITUT TOULOUSAIN DES MALADIES INFECTIEUSES ET INFLAMMATOIRES	TOULOUSE CEDEX 3
RIEUX-LAUCAT Frédéric	Approches multi-Omics pour l'étude de syndromes auto-immuns pédiatriques	U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE (STANISLAS LYONNET)	PARIS
SPASSKY NATHALIE	Développement des cellules épendymaires : nouvel angle d'attaque des maladies neurologiques	U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE (PIERRE PAOLETTI)	PARIS CEDEX 05
THIAM Abdou	Une voie de l'autophagie impliquant les gouttelettes lipidiques	UMR8023 CNRS (JEAN-MARC BERROIR) LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE L'ENS - LPENS	PARIS
TORA LASZLO	Caractérisation d'une nouvelle machinerie d'initiation de la transcription au cours de l'ovogenèse chez les mammifères	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (FREDERIC DARDEL) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC	ILLKIRCH CEDEX
WASSMANN KATJA	Comment créer un gamète sain : mécanismes de prévention des aneuploïdies dans l'ovocyte	UMR7622 CNRS - LABORATOIRE DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT (SYLVIE SCHNEIDER-MAUNOURY)	PARIS CEDEX 05
ZUGARO Michaël	Dynamiques neuronales fonctionnelles et pathologiques sous-tendant la formation et la consolidation de la mémoire chez le rongeur et le patient épileptique	U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB (MARIE-HELENE VERLHAC)	PARIS
ZURZOLO Chiara	Identification des Tunneling Nanotubes (TNTs) in vivo et leur rôle dans les maladies neurodégénératives	UNITE DE RECHERCHE TRAFIC MEMBRANAIRE ET PATHOGENESE (CHIARA ZURZOLO)	PARIS