



Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2020 »

A l'issue de toutes les sélections, au total **55 projets** ont été retenus

Demandeur	Titre Projet	Laboratoire	Ville
Ali AMARA	Identification des facteurs de l'hôte impliqués dans l'infection par les arbovirus	U944 INSERM – UMR7212 CNRS – GENOMES BIOLOGIE CELLULAIRE ET THERAPEUTIQUE	PARIS
Sabine BAILLY	Rôles respectifs de BMP9 et BMP10 dans l'homéostasie vasculaire et les pathologies vasculaires rares : Maladie de Rendu-Osler et hypertension artérielle pulmonaire	U1036 INSERM – BIOLOGIE DU CANCER ET DE L'INFECTION : DES MECANISMES MOLECULAIRES AUX APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES -BCI	GRENOBLE
Allison BARDIN	Comprendre la régulation du génome des cellules souches adultes : stabilité du génome et transitions entre états de la chromatine	INSERM U934 – CNRS UMR3215, GENETIQUE ET BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	PARIS
Francois-Xavier BARRE	Vers la conception d'agents antimicrobiens spécifiques du choléra	UMR9198 CNRS – INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE -I2BC	GIF SUR YVETTE
Patricia BASSEREAU	Comprendre les mécanismes physiques qui gouvernent le remodelage des membranes des cellules en conditions normales et pathologiques	UMR168 CNRS – LABORATOIRE PHYSICO CHIMIE CURIE	PARIS
Chantal BOULANGER	Comprendre le rôle des vésicules extra cellulaires dans le développement de l'athérosclérose et dans les conséquences de l'infarctus du myocarde	U970 INSERM – CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE DE PARIS – PARCC HEGP	PARIS
Sandrine BOURDOULOUS	Caractérisation des facteurs bactériens et cellulaires impliqués dans la survenue d'un sepsis léthal et des altérations vasculaires associées	U1016 INSERM – UMR8104 CNRS – INSTITUT COCHIN	PARIS
Jean-Francois BRUNET	Architecture transcriptionnelle du système nerveux autonome	U1024 INSERM – UMR8197 CNRS – INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE	PARIS
Dmitry BULAVIN	Déplétion et remplacement des cellules sènescentes comme stratégie pour prolonger significativement l'espérance de vie	U1081 INSERM – UMR7284 – INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT -IRCAN	NICE
Jacqueline CHERFILS	Biologie structurale intégrative de la signalisation périmembranaire dans les maladies	UMR8113 CNRS – LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET PHARMACOLOGIE APPLIQUEE	CACHAN
Vivien CHEVALEYRE	Mécanismes permettant à l'enrichissement environnemental d'améliorer la cognition sociale en conditions normales et pathologiques	INSERM U1266 – INSTITUT DE PSYCHIATRIE ET NEUROSCIENCES DE PARIS (IPNP)	PARIS
Hervé CHNEIWEISS	Contrôle métabolique de la plasticité cellulaire des glioblastomes	UMR8246 CNRS – NEUROSCIENCES PARIS-SEINE	PARIS

Karine CLEMENT	Traitements combinés ciblant les progéniteurs pour régénérer les fonctions du tissu adipeux	UMRS 1269 (CLEMENT KARINE) NUTRITION ET OBESITE : APPROCHES SYSTEMIQUES	PARIS
Behazine COMBADIÈRE	Définition des biomarqueurs immunitaires de l'efficacité vaccinale par la vaccinologie des systèmes – SysVac	U1135 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE ET DE MALADIES INFECTIEUSES – CIMI	PARIS
Geneviève DERUMEAUX	Ostéopontine : une cible pour prévenir l'insuffisance cardiaque liée au vieillissement et/ou dans le contexte de désordres métaboliques	U955 INSERM – INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE	CRETEIL
David DI GREGORIO	Chronométrage neuronal par les changements rapides de la force synaptique	UMR3571 CNRS – GENES, SYNAPSES ET COGNITION	PARIS
Valérie DOYE	Contribution de constituants structuraux des pores nucléaires à des pathologies rénales et des troubles neurologiques : de l'assemblage des pores nucléaires à la régulation des gènes	UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD	PARIS
Laurent DUBUQUOY	Fibrose dans les maladies inflammatoires : des mécanismes physiopathologiques à l'innovation thérapeutique	U1286, INSTITUTE FOR TRANSLATIONAL RESEARCH IN INFLAMMATION - INFINITE	LILLE
Helene DUEZ	Rôle du récepteur nucléaire et composant de l'horloge biologique Rev-erba dans le développement de l'athérosclérose	U1011 INSERM - RECEPTEURS NUCLEAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABETE	LILLE
Michaela FONTENAY	Régulation des ARN par la méthylation de l'ADN, l'épissage et les P-bodies au cours de l'hématopoïèse normale et pathologique des myélodysplasies	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN	PARIS
Fiona FRANCIS	Mécanismes des progéniteurs neuronaux impliqués dans les malformations corticales	U1270 INSERM - INSTITUT DU FER A MOULIN	PARIS
Pierre-Henri GAILLARD	Etude de nouvelles fonctions du suppresseur de tumeur SLX4 dans le maintien de la stabilité du génome au delà du contrôle des endonucléases à spécificité de structure	U1068 INSERM - UMR7258 CNRS - CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE	MARSEILLE
Sonia GAREL SALOMON	Interactions neuroimmunitaires dans le développement cérébral : de la colonisation et hétérogénéité microgliale à la connectivité corticale	U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE	PARIS
Melanie HAMON	Méthylation de l'histone H3 dans la mémoire épigénomique à la bactérie Streptococcus pneumoniae	LABORATOIRE CHROMATINE ET INFECTION	PARIS
Claire HIVROZ	Analyser la localisation et le rôle de la signalisation endocytaire dans l'activation des cellules T induite par le TCR.	U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER, DIEGO SEBASTIAN AMIGORENA	PARIS
Chantal HOUSSET	Innovations en biologie, à visée thérapeutique, dans les cholangiopathies fibrosantes	U938 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE SAINT-ANTOINE	PARIS
Jean-Charles LAMBERT	Caractériser les déterminants génétiques de la maladie d'Alzheimer et comprendre leurs rôles dans les processus pathophysiologiques	U1167 INSERM - FACTEURS DE RISQUES ET DETERMINANTS MOLECULAIRES DES MALADIES LIEES AU VIEILLISSEMENT	LILLE
Herve LE HIR	Localisation d'ARN messagers autour du centrosome dévoilée par l'EJC (Exon Junction Complex) : un lien fonctionnel avec la division cellulaire	U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE	PARIS
Pierre Francois LENNE	Couplage multi-échelle de la mécanique, de la géométrie et de la signalisation biochimique lors de l'établissement du plan du corps	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM	MARSEILLE
Ana-Maria LENNON-DUMENIL	Impact du stress mécanique sur la fonction d'immuno-surveillance des cellules dendritiques	U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER	PARIS
Florian LESAGE	Physiologie moléculaire et physiopathologie des canaux ioniques	UMR7275 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	VALBONNE
Gianni LITI	Evolution de la résistance aux drogues en fonction du contexte génétique et environnemental	U1081 INSERM - UMR7284 - INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT - IRCAN	NICE

Serge LUQUET	La détection des lipides nutritionnels dans le circuit de la récompense : un nouveau mécanisme reliant directement les apports alimentaires au développement des comportements addictifs et de l'obésité ?	UMR8251 CNRS - UNITE DE BIOLOGIE FONCTIONNELLE ET ADAPTATIVE	PARIS
Raphael MARGUERON	Régulateurs négatifs des complexes de modification de la chromatine du groupe Polycomb.	INSERM U934 - CNRS UMR3215, GENETIQUE ET BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	PARIS
Manuel MENDOZA	Contrôle de l'identité cellulaire par l'acétylation des pores nucléaires	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 - INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC	ILLKIRCH
Aziz MOQRICH	Mécanismes moléculaires et cellulaires qui sous-tendent l'action antidouleur de TFAA4	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM	MARSEILLE
Xavier MORIN	Divisions asymétriques des cellules souches neurales dans la régulation du développement du système nerveux	U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE	PARIS
Xavier NICOL	Contrôle développemental de la connectivité neuronale par des réseaux subcellulaires de seconds messagers	U968 INSERM - UMR7210 CNRS - INSTITUT DE LA VISION	PARIS
Jean-Michel PAWLITSKY	Petites molécules inhibitrices des cyclophilines : outils chémobiologiques d'exploration du rôle des cyclophilines dans le cycle des virus respiratoires et futurs médicaments antiviraux	U955 INSERM - INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE	CRETEIL
Serge PICAUD	Restauration visuelle par thérapie optogénétique au niveau cortical	U968 INSERM - UMR7210 CNRS - INSTITUT DE LA VISION	PARIS
Marco PONTGLIO	Les fonctions moléculaires et cellulaires de HNF1B dans la maladie rénale	U1151 INSERM - UMR8253 CNRS - INSTITUT NECKER-ENFANTS MALADES	PARIS
Valerie QUESNIAUX	Self-ADN et activation de la voie cGAS-STING en pathologie pulmonaire inflammatoire	UMR7355 CNRS- IMMUNOLOGIE ET NEUROGENETIQUE EXPERIMENTALES ET MOLECULAIRES - INEM	ORLEANS
Frederic RELAIX	Réponse cellulaire au stress environnemental de la pollution	U955 INSERM - INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE	CRETEIL
Sylvie RETAUX	Neurogénétique du poisson cavernicole aveugle <i>Astyanax mexicanus</i>	UMR9197 CNRS - INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY -NEURO-PSI	GIF SUR YVETTE
Stéphane ROCCHI	Ciblage de la voie de signalisation MELK dans le mélanome : preuve de concept et mécanismes biologiques (MELKILL)	U1065 INSERM - CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE - C3M	NICE
Olivier SCHWARTZ	Développement du placenta en conditions normales et pathologiques : Rôle de l'Interféron et des protéines IFITM	UMR3569 CNRS - VIROLOGIE	PARIS
Philippe SEKSIK	Stratégie basée sur le quorum sensing pour cibler les maladies chroniques inflammatoires intestinales (MICI)	U938 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE SAINT-ANTOINE	PARIS
Alena SHKUMATAVA	Motifs fonctionnels des ARNnc en tant que source inexploitée de cible thérapeutique	INSERM U934 - CNRS UMR3215, GENETIQUE ET BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT	PARIS
Michele STUDER	Modéliser in vitro et in vivo le syndrome de l'atrophie optique de Bosch-Boonstra-Schaaf (BBSOA), un trouble neurodéveloppemental provoqué par des mutations dans le gène NR2F1	U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV	NICE
Maria Teresa TEIXEIRA	Les télomères à la croisée de la stabilité et instabilité du génome	UMR8226 CNRS, LABORATOIRE DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE DES EUCARYOTES	PARIS
Pascal THEROND	Signalisation Hedgehog et longévité	U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV	NICE

Sophie UGOLINI	Régulation de la réponse immunitaire et inflammatoire de la peau par le système nerveux sensoriel	U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML	MARSEILLE
Laurent VENANCE	Mécanismes de la stimulation cérébrale profonde dans la maladie de parkinson : rôle des interneurons GABAergiques corticaux	U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB	PARIS
Veronique WITKO- SARSAT	Neutrophiles et vascularites	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN	PARIS
Claire WYART	Circuits neuronaux contrôlant exploration et navigation : Des gènes aux modèles du comportement	U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIERE - ICM	PARIS