

Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2016 »

A l'issue de la Sélection Finale, **47 projets** ont été retenus pour cet appel d'offres :

Demandeur	Laboratoire	VILLE	Titre du projet
Slimane AIT-SI-ALI	UMR7216 "Epigénétique et Destin Cellulaire"- CNRS - Université Paris Diderot	PARIS	Méthylation/déméthylation des histones et d'autres protéines au cours de la différenciation musculaire: le cas de la méthyltransférase de H3K9 Sedtb1
Jean-François ARNAL	INSERM U1048, I2MC - Equipe 9	TOULOUSE	Modulation du Recepteur des Estrogenes par l'Estetrol: des mécanismes à une sécurité accrue pour la contraception orale et la ménopause.
Boris BARBOUR	IBENS, Ecole Normale Supérieure	PARIS	Une nouvelle théorie de l'apprentissage cérébelleux
Allison BARDIN	Unité Génétique Biologie du Développement, Institut Curie - Centre de Recherche	PARIS	Régulation du génome des cellules souches: Control de l'expression génique et de la stabilité du génomique.
Moncef BENKIRANE	Institut de Génétique Humaine, CNRS	MONTPELLIER	Déterminer les mécanismes moléculaires et cellulaires de la latence et de la persistance du VIH
Jean-Louis BESSEREAU	Centre de Génétique et de Physiologie Moléculaires et Cellulaires, UMR CNRS 5534 - Université Claude Bernard	VILLEURBANNE	Analyse d'échafaudages moléculaires extracellulaires: des systèmes émergents dans l'organisation des synapses neuronales.
Anne BLANGY	CRBM, CNRS UMR 5237	MONTPELLIER	Lutte contre l'ostéoporose : déconstruction de l'ostéoclaste et identification de nouvelles cibles thérapeutiques.
Jérôme CAVAILLE	Laboratoire de Biologie Moléculaire des Eucaryotes (LBME), CNRS Université Paul Sabatier	TOULOUSE	Le syndrome de Prader-Willi et les petits ARN nucléolaires à boîtes C/D
Laurence COLLEAUX	Institut IMAGINE, INSERM U1163	PARIS	Bases moléculaires et physiopathologiques des troubles cognitifs précoces
Christophe COMBADIÈRE	Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses, UPMC, Inserm, CNRS	PARIS	CX3CR1, une molécule clé dans la transition de l'inflammation vers l'immunosuppression au cours du sepsis
Olivier CUVIER	Laboratoire de Biologie Moléculaire des Eukaryotes, CNRS	TOULOUSE	Pause Transcriptionnelle & Instabilité Génomique

Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2016 »

Anne DEBANT	CRBM (CNRS/ Université Montpellier) UMR5237	MONTPELLIER	Rôle de l'activateur des Rho GTPases Trio dans le développement et la fonction du système nerveux
Colette DEHAY	Stem Cell and Brain Research Institute, INSERM U1208	BRON	Etude du développement du cortex cérébral du primate: une étape incontournable pour comprendre la corticogénèse humaine
Sandra DUHARCOURT	Institut Jacques Monod, CNRS, Université Paris Diderot	PARIS	Epigénétique et dynamique du génome : rôle de la lysine histone méthyltransferase Ezh1 dans les réarrangements programmés du génome chez Paramecium
Julien DUMONT	Institut Jacques Monod, CNRS - Université Paris Diderot	PARIS	Ségrégation des Chromosomes au cours de la Reproduction
Jean-Maurice DURA	Institute of Human Genetics, CNRS, UPR1142	MONTPELLIER	Dégénérescence et développement neural du centre de la mémoire dans le cerveau de drosophile
Gerard EBERL	Unité Microenvironnement & Immunité, Institut Pasteur	PARIS	Régulation de l'inflammation pathologique par l'immunité de type 2 et de type 3
Vincent GALY	Laboratory of Developmental Biology, CNRS-UPMC	PARIS	Comprendre et prévenir la mise en place de l'hétéroplasmie mitochondriale
Philippe GAULARD	IMRB U955 Equipe 9, INSERM	CRETEIL	Lymphomagenèse T: évaluation des mutations de la voie de signalisation du TCR et de l'enzyme immunosuppressive IL411 comme cibles thérapeutiques
Julie GREZES	Laboratoire de Neurosciences Cognitives - INSERM U960, DEC - Ecole Normale Supérieure	PARIS	Fonction adaptative de l'anxiété: un appel à l'action
Christophe GUILHOT	Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale, CNRS	TOULOUSE	Exploration ciblée et pan génomique des fonctions bactériennes requises pour la persistance et la transmission des bacilles de la tuberculose.
Stephane HATEM	UMRS1166, Faculté de médecine Pitié Salpêtrière	PARIS	Mécanismes moléculaires et cellulaires de la fibrillation auriculaire
Philippe HERBOMEL	'Macrophages & Development of Immunity' Unit, Institut Pasteur	PARIS	Emergence et domiciliation chez l'embryon des cellules souches hématopoïétiques et des macrophages résidents des tissus.
David HOLCMAN	Ecole Normale Supérieure	PARIS	Diffusion et l'électro-diffusion des microdomaines cellulaires: Analyse de données et modèles multi-échelles
Jean-René HUYNH	Germ Cell Development lab, Institut Curie CNRS Inserm	PARIS	Génétique et biologie cellulaire de la formation des gamètes.

Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2016 »

Frederic JAISSER	INSERM U1138, Cordeliers Research Center	PARIS	Récepteur mineralocorticoïde et lésions rénales ischémiques : rôles physiopathologiques et innovations thérapeutiques
Sarah LAMBERT	Stress genotoxiques et Cancer, Institut Curie CNRS UMR3348	ORSAY	Instabilité génétique et Stress Réplicatif : vers une intégration des fonctions réplicatives de la recombinaison homologue au sein de la chromatine
Pascal LEGENDRE	Neuroscience Paris Seine, INSERM UMR_S 1130, CNRS UMR 8246, UPMC UM119	PARIS	Rôle de l'activité cholinergique au cours du développement embryonnaire des réseaux moteurs de la moelle épinière
Frank LEZOUALC'H	Institute of Cardiovascular and Metabolic Diseases, INSERM UMR-1048	TOULOUSE	Signalisation et physiopathologie de l'insuffisance cardiaque
Vincent LOTTEAU	International center for research in infectiology (CIRI), INSERM-CNRS-UCBL-ENS Lyon	LYON	Dépendance de la réplication virale à la glycolyse
Isabelle MARIDONNEAU-PARINI	Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale, CNRS UMR5089	TOULOUSE	Mécanique de la migration mésenchymateuse des macrophages
Ronald MELKI	Paris-Saclay Institute of Neuroscience, CNRS, Université Paris Sud	GIF-SUR-YVETTE	Propagation d'assemblages protéiques dans la maladie neurodégénératives de Parkinson
Gilles MITHIEUX	Nutrition et cerveau, Inserm u855/Université Lyon 1 Laennec	LYON	Identification des mécanismes hypothalamiques initiés par la néoglucogenèse intestinale et de ses cibles métaboliques périphériques.
Mireille MONTCOUQUIOL	Neurocentre Magendie, INSERM U1215 (exU862)	BORDEAUX	Rôle(s) émergent(s) de la signalisation de la polarité planaire dans le développement cérébral: implications fonctionnelles normales et pathologiques
Christophe MULLE	Institut Interdisciplinaire des Neurosciences, CNRS, Université de Bordeaux	BORDEAUX	Circuits synaptiques de la mémoire en conditions physiologiques et dans la maladie d'Alzheimer
Valentin NÄGERL	Institut Interdisciplinaire de NeuroSciences, Université de Bordeaux / CNRS UMR 5297	BORDEAUX	Superphy: Analyse super-résolutive de la structure et fonction neuronale

Dossiers sélectionnés « Equipes FRM 2016 »

Olivier NEYROLLES	Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale, CNRS- Université de Toulouse	TOULOUSE	Le parasitisme intracellulaire chez Mycobacterium tuberculosis
Carole PEYSSONNAUX	INSERM U1016 / CNRS UMR8104 / Université Paris Descartes, Institut Cochin	PARIS	Exploration du rôle de l'hepcidine épithéliale en conditions physiopathologiques
Emmanuel PROCYK	Institut Cellule Souche et Cerveau, U1208, INSERM	BRON	Bases neuronales et anatomo-fonctionnelles des décisions de vérification
Claude-Agnès REYNAUD	Institut Necker-Enfants Malades (INEM) - INSERM U1151/CNRS UMR8253	PARIS	Sous-populations lymphocytaires B mémoires et effectrices au cours des réponses immunes chez l'homme et chez la souris
Laure RONDI-REIG née RONDI	Neuroscience Paris Seine, UPMC	PARIS	Du cervelet au code spatial
Jean-Sébastien SILVESTRE	INSERM UMRS 970, Paris cardiovascular research center	PARIS	Vésicules membranaires extracellulaires dérivées de progéniteurs cardiovasculaires: potentiel thérapeutique dans l'insuffisance cardiaque
Maria Teresa TEIXEIRA	Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire des Eucaryotes UMR8226, CNRS, UPMC, Sorbonne Universités	PARIS	Télomères: de la molécule unique au destin de la cellule
Olivier THOUMINE	Interdisciplinary Institute for Neuroscience UMR 5297, CNRS / Université de Bordeaux	BORDEAUX	Etude de la fonction des neuroligines dans l'assemblage synaptique par contrôle optogénétique de l'activité neuronales et des voies de signalisation
Emmanuel VALJENT	Institut de Génomique Fonctionnelle, Inserm 1191, CNRS UMR5203, Université Montpellier	MONTPELLIER	Rôle de la signalisation dopaminergique dans l'amygdale étendue dans le contrôle de la peur généralisée.
Joost VAN MEERWIJK	Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan, Inserm U1043 / CNRS UMR 5282 / Université de Toulouse III	TOULOUSE	Peaufinage de la différenciation des lymphocytes T par les cellules T régulatrices périphériques recirculant vers le thymus
Katja WASSMANN	Biologie du Développement, IBPS, Sorbonne Universities	PARIS	Etiologie des problèmes de fertilité liés à l'âge maternel