



Partenariat FRM / Fondation ARC

Appel à projets FRM / Fondation ARC 2025

Fin de thèse

PROJETS SELECTIONNES

Demandeur	Titre	Laboratoire
AGUILAR CÁZAREZ, Kasandra	Exploring Neuron-Glioma Interactions in IDH1-Mutant Diffuse Low-Grade Gliomas: Development and Characterization of 2D and 3D Models	Umr5203 Cnrs - U1191 Inserm - UM -Institut de Génomique Fonctionnelle Cnrs - Montpellier
ALVAREZ, Nuria	Cibler les mutations IDH1/2 dans les syndromes myélodysplasiques et la leucémie myéloïde	Inserm U1342 / Cnrs Emr 8000 - Institut de Recherche Saint-Louis - Paris
AZOGUI, Anaëlle	Linking DNA methylation and centromere function via a Zinc-Finger protein	Umr7216 Cnrs - Epigénétique et Destin Cellulaire - Paris
BAZILE, Chloé	Ciblage thérapeutique des macrophages associés aux tumeurs (TAM) à l'aide de nanoparticules vectorisés par un anticorps anti-TAM dans le cancer du poumon non à petites cellules	U1037 Inserm - Umr 5071 Cnrs - Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse - Toulouse
BILLOTTE, Sébastien	Approche photopharmacologique dirigée vers la famille TAM, cible thérapeutique de cancers localisés : développement d'inhibiteurs photoactivables par excitation biphotonique	UMR8076 CNRS - Biomolécules : Conception, Isolement, Synthèse – Chatenay Malabry
BOCHLER, Louis	Les vésicules extracellulaires tumorales induisent la formation des niches pré-métastatiques par le recrutement et l'activation rapide des neutrophiles	U1109 Inserm - Immunorhumatologie Moléculaire - Strasbourg

Demandeur	Titre	Laboratoire
CARVALHO, Sonia	Hétérogénéité des cellules T régulatrices périphériques et potentielle cible thérapeutique dans le cancer	U1016 Inserm - Umr8104 Cnrs - Institut Cochin - Paris
CASTELLI, Sara	Unravelling a Mechanism of NHEJ Inhibition at Telomeres	U1274 Inserm Stabilité Génétique, Cellules Souches et Radiations – Fontenay aux Roses
CHABOCHE, Quentin	Mesurer l'anisotropie astrale-flexurale des tissus nématiques biologiques pour comprendre les déformations induites par les défauts topologiques	Umr168 Cnrs - Physics of Cells and Cancer - Paris
CHASTEL, Tommy	Rôle du récepteur à la Prostacycline PTGIR dans le dialogue entre la tumeur et le stroma dans l'hépatocarcinome.	U1194 Inserm - Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier - Montpellier
DAL TOE, Laurine	La sous-unité NCAPD2 du complexe SMC-condensine I : un nouveau régulateur de la stabilité du génome en méiose chez la souris	Umr5048 Cnrs - U1054 Inserm - UM - Centre de Biochimie Structurale - Montpellier
DAMILOT, Mylene	Etude structurelle et fonctionnelle des complexes de co-activation de la transcription SAGA et ATAC.	U1258 Inserm - Cnrs Umr 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire – Illkirch
ENKHTUUL, Batbold	Role of CCL5 in pathobiology of hepatitis delta infection	Umr5286 Cnrs -U1052 Inserm - Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon - Lyon
FOULON, Sidonie	Développements méthodologiques pour l'étude du rôle des variants récessifs rares dans les maladies multifactorielles : application au cancer différencié de la thyroïde	U1018 Inserm - Centre de Recherche en Epidémiologie et Sante des Populations - Villejuif
FRITSCH--HUMBLET, Barbara	Rôle des polymorphismes nucléotidiques dans le risque de cancer du sein familial chez les femmes sans mutation de BRCA1/2 et variation de leur effet en fonction de facteurs potentiellement modifiables	U900 Inserm - Cancer et Génome : Bioinformatique, Biostatistiques et Epidémiologie d'un Système Complexe - Paris
GOMOT, Mélissandre	Irradiations Médicales et Carcinogénèse du Côlon	Laboratoire de Radiotoxicologie et Radiobiologie Expérimentale – Fontenay aux Roses
HUYNH, Thi-Hai Yen	Key determinants for telomere protection in pluripotent cells	Umr9002 Cnrs - UM - Institut de Génétique Humaine - Montpellier
LAGADEC, Lucie	Régulation de la traduction des ARNm dans les cellules cancéreuses persistantes	Umr3348 Cnrs Intégrité du Génome ARN et Cancer - Orsay

Demandeur	Titre	Laboratoire
LAKHAL, Fadma	Étude structurale et fonctionnelle du nucléofilament Rad51 chez <i>S. cerevisiae</i>	Umr3664 Cnrs - Dynamique du Noyau - Paris
LECUIT, Mathilde	Caractériser les dynamiques et acteurs cellulaires à l'origine de la mort tumorale lors du traitement des lymphomes B par anticorps bispécifiques anti-CD3xCD20	U1223 Inserm - Physiopathologie du Système Immunitaire - Paris
LEGAIT, Emma	Comprendre les mécanismes d'auto-organisation gouvernant la croissance des tumeurs et leur composition cellulaire	Umr7288 Cnrs - Institut de Biologie du Développement de Marseille - Marseille
LÉO, Le Tureau	Mécanismes derrière l'élimination des Inclusions Liées au Nucléole	Umr5237 Cnrs - UM - Centre de Recherche en Biologie Cellulaire de Montpellier - Montpellier
MACHY, Pierre	Lymphocytes T armés avec des anticorps bispécifiques pour l'immunothérapie adoptive du neuroblastome	U1307 Inserm/Umr 6075 Cnrs - Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Nantes-Angers - Nantes
MASNIKOV, Denis	The Role of PRMT2 in Acute Myeloid Leukemia: Molecular Mechanisms and Therapeutic Implications	U1231 Inserm - Lipides Nutrition Cancer - Dijon
MATEUS, Stéphanie	Exploiter l'épitranscriptome pour le diagnostic et le traitement des gliomes diffus.	U1194 Inserm - Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier - Montpellier
NAZAROVA, Mariia	Assessing the role of loop extrusion in enhancer-promoter communication dynamics.	U1258 Inserm - Cnrs Umr 7104 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire - Illkirch
NG, Yong Xiang Dave	HLX: a key transcriptional driver in high-risk medulloblastoma	U1021 Inserm - Umr3347 Cnrs Signalisation Normale et Pathologique : de l'Embryon aux Thérapies Innovantes des Cancers - Orsay
OUNDJIAN, Maria	La ferroptose, une opportunité thérapeutique pour la leucémie myéloïde aiguë (LAM)	Umr6290 Cnrs - Institut de Génétique et Développement de Rennes - Rennes
PIRES, Vanessa	The role of the glutamylase TTLL6 in colon homeostasis and pathology	Umr5535 Cnrs - UM - Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier - Montpellier
PIVRON, Thibaud	Une collaboration entre facteur de transcription et facteur d'épissage déterminante pour l'EMT et l'invasivité des cellules	Umr3348 Cnrs Intégrité du Génome ARN et Cancer - Orsay

Demandeur	Titre	Laboratoire
PRADEAU, Lucas	Rôle de la Synémine dans les propriétés invasives des cellules de glioblastomes.	Umr3691 Cnrs - Dynamique Cellulaire Physiologique et Pathologique - Paris
PUPIER, Guilhem	Lymphocytes B et anticorps anti-tumoraux dans le contrôle de la progression tumorale et dans la réponse à l'immunothérapie dans les cancers	U1138 Inserm - Centre de Recherche des Cordeliers - Paris
RAJEH, Layal	How do flotillins impact on endolysosomal function in favor of cancer cell invasion?	Umr5237 Cnrs - UM - Centre de Recherche en Biologie Cellulaire de Montpellier - Montpellier
ROSSI, Julia	Thérapie génique de l'environnement tumoral pour forcer l'entrée et la destruction immunitaire des tumeurs pancréatiques	Inserm U1312 Bordeaux Institute of Oncology - Bordeaux
SAICHI, Melissa	Dynamics of Epigenome and Transcriptome Evolution in early basal-like breast Cancer Tumorigenesis.	Cnrs Umr3244 Dynamique de l'Information Génétique : Bases Fondamentales et Cancer - Paris
TOCCI, Tiziana	Causal discovery for live-cell imaging data and single cell multi-omics data	Umr168 Cnrs - Physics of Cells and Cancer - Paris
WEBER, Judith	Le rôle des macrophages FOLR2+ dans les réponses des cellules T antitumorales – Immuno-ciblage	U1016 Inserm - Umr8104 Cnrs - Institut Cochin - Paris
WOESTELAND, Flavie	Etude des masters régulateurs de la métastase cérébrale dans le cancer du sein triple négatif.	U1277 Inserm/Umr9020 Cnrs Cancer Heterogeneity Plasticity and Therapy Resistance - Lille