



*Innover pour sauver*

## Dossiers sélectionnés « Contrat doctoral » 2024

À l'issue de la réunion des 20 et 21 juin 2024, 42 projets ont été retenus :

<b>Demandeur</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Laboratoire</b>	<b>Ville</b>
Adèle CAUDRON HEDELINÉ	U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN	New perspectives to tackle metabolic inflammation? Identification of the molecular mechanisms underlying Paneth and intestinal stem cell defects upon loss of epithelial insulin action.	Paris
Alesia ARIFI	UMR3738 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES	Contribution of prenatal perturbations to shaping the adult immune system	Paris
Alexandros MINAKAKIS	UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM	Defining elements determining the genome-wide distribution of transcription	Montpellier
Anne BREIDENSTEIN	U1180 INSERM - SIGNALISATION ET PHYSIOPATHOLOGIE CARDIOVASCULAIRE	Physiopathologie du nœud sinusal cardiaque : implication de la protéine kinase A	Chatenay Malabry
Aurore AGUADO	U830 INSERM - CANCER HETEROGENEITE INSTABILITE ET PLASTICITE	Mitochondrial transfer and tumor cell reprogramming in ovarian cancer	Paris
Aurore BATTREL	U1167 INSERM - FACTEURS DE RISQUES ET DETERMINANTS MOLECULAIRES DES MALADIES LIEES AU VIEILLISSEMENT	Rôle de la signalisation mécanique dans la plasticité synaptique et sa pertinence dans la maladie d'Alzheimer	Lille
Bérénice FRICAUD	UMR5286 CNRS -U1052 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON - CRCL	Déchiffrer les modalités de dissémination métastatique embryonnaire du neuroblastome	Lyon
Céline TRAN	U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB	Development of granule cell molecular diversity in the cerebellum	Paris
Charline GALESNE	U1219 INSERM - BPH : BORDEAUX POPULATION HEALTH CENTRE DE RECHERCHE	Facteurs biologiques et psychosociaux précoces à l'origine des problèmes de santé mentale chez l'enfant	Bordeaux
Chloë DELON	UMR3569 CNRS - VIROLOGIE	Decrypting innate immune responses in bat cells	Paris
Clara CAPELLI	U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC	Synthetic ecteinascidins: mode of action and synergistic potential with other therapeutic modalities	Illkirch

Domitille LE QUERE	U1032 INSERM - LABORATOIRE THERAPIES ET APPLICATIONS ULTRASONORES	Développer un modèle de tissu complexe d'endomètre ex vivo permettant d'évaluer la réponse aux traitements médicaux et chirurgicaux de l'endométriose	Lyon
Elodie GERMAIN	U1231 INSERM - LIPIDES NUTRITION CANCER - LNC	Radiosensibilisation par des formulations riches en Acides Gras Polyinsaturés et Polyphénols et des leurres lipidiques : Positionnement d'Adjuvants Thérapeutiques à la Radiothérapie	Dijon
Emmanuelle BAUDET	U1087 INSERM - UMR6291 CNRS UNITE DE RECHERCHE DE L'INSTITUT DU THORAX - Itx	« Identification des mécanismes de régulation de l'érythropoïétine hépatique impliquée dans les érythrocytoses »	Nantes
Fanny SAULNIER	U1124 INSERM TOXICITE ENVIRONNEMENTALE, CIBLES THERAPEUTIQUES, SIGNALISATION CELLULAIRE - T3S	Recherche de cibles thérapeutiques et diagnostiques grâce à un modèle murin de comorbidité stress traumatique / addiction aux opiacés.	Paris
Francois VILCOT	U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE	Étude de l'oncogenèse du lymphome anaplasique à grandes cellules ALK+ pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.	Paris
Jeanne ESPINOSA	UMR 8246 CNRS/ U1130 INSERM - NEUROSCIENCES PARIS-SEINE	Striatal circuits underlying comorbid psychiatric disorders	Paris
Jimmy CADENES	UMR9004 CNRS - UM - INSTITUT DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE DE MONTPELLIER - IRIM	Etude du mécanisme d'action antiviral du facteur de restriction à large spectre MX1 contre le virus influenza A et d'autre virus pathogènes humains.	Montpellier
Julien FRERE	U1065 INSERM - CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE - C3M	Study of CD44-mediated lymphoid cell regulation in the development and progression of obesity-associated chronic liver disease (MASLD)	Nice
Justine ROBIN	U1103 INSERM - UMR6293 CNRS - GENETIQUE REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT - GRED	Rôle des LXR dans le cancer de la prostate : focus sur la réponse immunitaire	Clermont Ferrand
Laure ESCOTS	U1109 INSERM - IMMUNORHUMATOLOGIE MOLECULAIRE - IRM	Optimisation d'une molécule Wnt5a mimétique, études mécanistiques in vitro et évaluation de ses effets in vivo sur l'athérosclérose et la déficience cognitive d'origine vasculaire.	Strasbourg
Léa ROQUIN	CNRS UMR 5077 UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT	Dissection de la transition épithélio-mésenchymateuse in vivo : de la régulation moléculaire à l'impact mécanique sur la matrice extracellulaire	Toulouse
Lisa PUAUD	U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI	Régulation et impact des modifications post-transcriptionnelles des ARNt de Staphylococcus aureus	Lyon
Lucas OTERO LAUDOUAR	U1064 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN TRANSPLANTATION ET IMMUNOLOGIE TRANSLATIONNELLE - CRT2I	Caractérisation du remodelage cellulaire et moléculaire du microenvironnement muqueux au cours des états précancéreux digestifs humains	Nantes
Lucie COLLOMBET	U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI	Regulation, mechanism and in vivo impact of low-grade persistent IL-1b secretion by living cells upon inflammasome hyperactivation	Lyon
Maël PENISSAT-MAHAUT	U1037 INSERM - UMR 5071 CNRS - CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE - CRCT	Impact de la fonction CD38 et de son ciblage thérapeutique sur la réponse immunitaire anti-tumorale.	Toulouse
Margot COURRET	U1198 INSERM - MECANISMES MOLECULAIRES DANS LES DEMENCES	Décryptage des mécanismes moléculaires physiopathologiques de la maladie de Charcot-Marie-Tooth de type	Montpellier

	NEURODEGENERATIVES - MMDN	2A et validation d'une stratégie thérapeutique prometteuse via l'activation du récepteur sigma-1	
Marin DURAND	UMR3571 CNRS - GENES, SYNAPSES ET COGNITION	Circuits cérébraux sensibles aux cytokines pro-inflammatoires : un modèle d'étude des conséquences de l'inflammation chronique de bas grade sur la fonction cérébrale	Paris
Maryalbis PATINO	UMR5048 CNRS - U1054 INSERM - UM - CENTRE DE BIOCHIMIE STRUCTURALE - CBS	Quantitative Bacterial Physiology Across Scales	Montpellier
Mathilde REYNES	UMR5293 CNRS - INSTITUT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES - IMN	Multimodal digital therapeutics for mitigating cognitive deficits in neurovascular disorders	Bordeaux
Maurane EISELE	CNRS UMR 5077 UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT	La vitesse de la transcription par l'ARN polymérase II est-elle une cible thérapeutique pertinente dans les cancers du sein ?	Toulouse
Maysoun AYADI	U1195 INSERM - MALADIES ET HORMONES DU SYSTEME NERVEUX	Control of microglia by the Hedgehog signaling in the context of central nervous system demyelination	Le Kremlin Bicetre
Meghdoot HOSSAIN	U960 INSERM - LABORATOIRE DE NEUROSCIENCES COGNITIVES ET COMPUTATIONNELLES	Understanding the role of the ventral tegmental area circuits in behavioral generation.	Paris
Pauline LE GALL	U1242 INSERM - CHIMIE, ONCOGENESE, STRESS, SIGNALISATION - COSS	Etude des ARN circulaires dans le cholangiocarcinome intrahépatique	Rennes
Pauline LESTIENNE	UMR144 CNRS - BIOLOGIE CELLULAIRE ET CANCER	Coupling live imaging to spatial transcriptomics: Role of the Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) for human neural stem cell fate decision.	Paris
Ramóna PÉK	UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR	Investigating the role of SUMOylation signaling in the sensitivity to PARP inhibitors	Rennes
Sarah DE FREITAS	INSERM U1314/CNRS UMR5284 MECANISMES EN SCIENCES INTEGRATIVES DU VIVANT	Deciphering the contribution of Alström syndrom protein ALMS1 to ciliogenesis	Lyon
Sümeyye ÖZHAN	CNRS UMR2000 GENOMIQUE EVOLUTIVE MODELISATION ET SANTE	Understanding mosquito-virus interactions at the single-cell level	
Thomas MENARD	UMR 6030 CNRS - IMAGERIE ET STRATEGIES THERAPEUTIQUES POUR LES CANCERS ET TISSUS CEREBRAUX	Développement de nanoparticules thérapeutiques multimodales associant la radiothérapie à l'immunothérapie ciblée sur les macrophages associés aux tumeurs pour le traitement du glioblastome.	Caen
Wissam KARROUCHA	U900 INSERM - CANCER ET GENOME : BIOINFORMATIQUE, BIostatISTIQUES ET EPIDEMIOLOGIE D'UN SYSTEME COMPLEXE	Encodage de l'ARN par apprentissage machine pour la recherche de médicaments	Paris
Yassine ATTIA	UMR8023 CNRS LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE L'ENS - LPENS	Exploring vesicular pressurization: unveiling new mechanisms of neurotransmitter release and implications in neurological disorders	Paris
Yliana HURIAUX-FONTANA	UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM	From Neural Stem Cells to brain cancer: The role of Integrin alpha 7 in glioblastoma	Marseille

