



Dossiers sélectionnés « Contrats Doctoraux » 2024

| Nom demandeur | Prénom demandeur | Titre Projet | Laboratoire | Ville Laboratoire |
|---------------|------------------|---|---|------------------------|
| ROBIN | Justine | Rôle des LXR _s dans le cancer de la prostate : focus sur la réponse immunitaire | U1103 INSERM - UMR6293 CNRS - GENETIQUE REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT - GRED (CHRISTOPHE JAGLA) | CLERMONT FERRAND |
| AGUADO | Aurore | Mitochondrial transfer and tumor cell reprogramming in ovarian cancer | U830 INSERM - CANCER HETEROGENEITE INSTABILITE ET PLASTICITE (OLIVIER DELATTRE) | PARIS CEDEX 05 |
| ARIFI | Alesia | Contribution of prenatal perturbations to shaping the adult immune system | UMR3738 (LAURE BALLY-CUIF) DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES | PARIS CEDEX 15 |
| ATTIA | Yassine | Exploring vesicular pressurization: unveiling new mechanisms of neurotransmitter release and implications in neurological disorders | UMR8023 CNRS (JEAN-MARC BERROIR) LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE L'ENS - LPENS | PARIS |
| AYADI | Maysoun | Control of microglia by the Hedgehog signaling in the context of central nervous system demyelination | U1195 INSERM - MALADIES ET HORMONES DU SYSTEME NERVEUX (MICHAEL SCHUMACHER) | LE KREMLIN BICETRE |
| BATTREL | Aurore | Rôle de la signalisation mécanique dans la plasticité synaptique et sa pertinence dans la maladie d'Alzheimer | U1167 INSERM - FACTEURS DE RISQUES ET DETERMINANTS MOLECULAIRES DES MALADIES LIEES AU VIEILLISSEMENT (PHILIPPE AMOUYEL) | LILLE CEDEX |
| BAUDET | Emmanuelle | « Identification des mécanismes de régulation de l'érythropoïétine hépatique impliquée dans les érythrocytoses » | U1087 INSERM - UMR6291 CNRS (RICHARD REDON) UNITE DE RECHERCHE DE L'INSTITUT DU THORAX - Itx | NANTES CEDEX 1 |
| BREIDENSTEIN | Anne | Physiopathologie du nœud sinusal cardiaque : implication de la protéine kinase A | U1180 INSERM - SIGNALISATION ET PHYSIOPATHOLOGIE CARDIOVASCULAIRE (ANA-MARIA GOMEZ-GARCIA) | CHATENAY MALABRY CEDEX |

| | | | | |
|-----------------|---------|--|---|---------------------|
| CADENES | Jimmy | 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. | UMR9004 CNRS - UM - INSTITUT DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE DE MONTPELLIER - IRIM (MATTEO BONAZZI) | MONTPELLIER CEDEX 5 |
| CAPELLI | Clara | Synthetic ecteinascidins: mode of action and synergistic potential with other therapeutic modalities | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 (PATRICK SCHULTZ) INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | ILLKIRCH CEDEX |
| CAUDRON HEDELIN | Adèle | New perspectives to tackle metabolic inflammation? Identification of the molecular mechanisms underlying Paneth and intestinal stem cell defects upon loss of epithelial insulin action. | U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN (FLORENCE NIEDERLANG) | PARIS |
| COLLOMBET | Lucie | Regulation, mechanism and in vivo impact of low grade persistent IL-1b secretion by living cells upon inflammasome hyperactivation | U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI (DIMITRI LAVILLETTE) | LYON CEDEX 07 |
| COURRET | Margot | Décryptage des mécanismes moléculaires physiopathologiques de la maladie de Charcot-Marie-Tooth de type 2A et validation d'une stratégie thérapeutique prometteuse via l'activation du récepteur sigma-1 | U1198 INSERM - MECANISMES MOLECULAIRES DANS LES DEMENCES NEURODEGENERATIVES - MMDN (MAURICE TANGUI) | MONTPELLIER CEDEX 5 |
| DE FREITAS | Sarah | Deciphering the contribution of Alström syndrom protein ALMS1 to ciliogenesis | INSERM U1314/CNRS UMR5284 (JEAN-LOUIS BESSEREAU) MECANISMES EN SCIENCES INTEGRATIVES DU VIVANT | LYON |
| DELON | Chloë | Decrypting innate immune responses in bat cells | UMR3569 CNRS - VIROLOGIE (FELIX AUGUSTO REY) | PARIS CEDEX 15 |
| DURAND | Marin | Circuits cérébraux sensibles aux cytokines pro-inflammatoires : un modèle d'étude des conséquences de l'inflammation chronique de bas grade sur la fonction cérébrale | UMR3571 CNRS - GENES, SYNAPSES ET COGNITION (PIERRE MARIE LLEDO) | PARIS CEDEX 15 |
| EISELE | Maurane | La vitesse de la transcription par l'ARN polymérase II est-elle une cible thérapeutique pertinente dans les cancers du sein ? | CNRS UMR 5077 (KERSTIN BYSTRICKY) UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT | TOULOUSE |
| ESCOTS | Laure | 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. | U1109 INSERM - IMMUNORHUMATOLOGIE MOLECULAIRE - IRM (SEIAMAK BAHRAM) | STRASBOURG |
| ESPINOSA | Jeanne | Striatal circuits underlying comorbid psychiatric disorders | INSERM 1341 - NEURO SU - CENTRE DE NEUROSCIENCE SORBONNE UNIVERSITE (LAURE RONDI-REIG) | PARIS CEDEX 05 |
| FRERE | Julien | Study of CD44-mediated lymphoid cell regulation in the development and progression of obesity-associated chronic liver disease (MASLD) | U1065 INSERM - CENTRE MEDITERRANEEN DE MEDECINE MOLECULAIRE - C3M (SOPHIE TARTARE-DECKERT) | NICE CEDEX 3 |

| | | | | |
|-----------------|------------|---|---|---------------------|
| FRICAUD | Bérénice | Déchiffrer les modalités de dissémination métastatique embryonnaire du neuroblastome | UMR5286 CNRS -U1052 INSERM (PATRICK MEHLEN) - CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON - CRCL | LYON CEDEX 08 |
| GALESNE | Charline | Facteurs biologiques et psychosociaux précoces à l'origine des problèmes de santé mentale chez l'enfant | U1219 INSERM - BPH : BORDEAUX POPULATION HEALTH CENTRE DE RECHERCHE (STEPHANIE DEBETTE) | BORDEAUX CEDEX |
| GERMAIN | Elodie | Radiosensibilisation par des formulations riches en Acides Gras Polyinsaturés et Polyphénols et des leurres lipidiques : Positionnement d'Adjuvants Thérapeutiques à la Radiothérapie | U1231 INSERM - LIPIDES NUTRITION CANCER - LNC (FRANCOIS GHIRINGELLI) | DIJON CEDEX |
| HOSSAIN | Meghdoot | Understanding the role of the ventral tegmental area circuits in behavioral generation. | U960 INSERM - LABORATOIRE DE NEUROSCIENCES COGNITIVES ET COMPUTATIONNELLES (ETIENNE KOECHLIN) | PARIS CEDEX 05 |
| HURIAUX-FONTANA | Yliana | From Neural Stem Cells to brain cancer: The role of Integrin alpha 7 in glioblastoma | UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM (LAURENT KODJABACHIAN) | MARSEILLE |
| KARROUCHA | Wissam | Encodage de l'ARN par apprentissage machine pour la recherche de médicaments | U900 INSERM - CANCER ET GENOME : BIOINFORMATIQUE, BIostatistiques ET EPIDEMIOLOGIE D'UN SYSTEME COMPLEXE (EMMANUEL BARILLOT) | PARIS CEDEX 05 |
| LE GALL | Pauline | Etude des ARN circulaires dans le cholangiocarcinome intrahépatique | U1242 INSERM - CHIMIE, ONCOGENESE, STRESS, SIGNALISATION - COSS (ERIC CHEVET) | RENNES |
| LE QUERE | Domitille | Développer un modèle de tissu complexe d'endomètre ex vivo permettant d'évaluer la réponse aux traitements médicaux et chirurgicaux de l'endométriose | U1032 INSERM - LABORATOIRE THERAPIES ET APPLICATIONS ULTRASONORES (LABTAU) (LAFON CYRIL) | LYON |
| LESTIENNE | Pauline | Coupling live imaging to spatial transcriptomics: Role of the Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) for human neural stem cell fate decision. | UMR144 CNRS - BIOLOGIE CELLULAIRE ET CANCER (FRANCK PEREZ) | PARIS CEDEX 05 |
| MENARD | Thomas | Développement de nanoparticules thérapeutiques multimodales associant la radiothérapie à l'immunothérapie ciblée sur les macrophages associés aux tumeurs pour le traitement du glioblastome. | UMR 6030 CNRS - IMAGERIE ET STRATEGIES THERAPEUTIQUES POUR LES CANCERS ET TISSUS CEREBRAUX (MYRIAM BERNAUDIN) | CAEN CEDEX 5 |
| MINAKAKIS | Alexandros | Defining elements determining the genome-wide distribution of transcription | UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM (ETIENNE SCHWOB) | MONTPELLIER CEDEX 5 |
| OTERO LAUDOUAR | Lucas | Caractérisation du remodelage cellulaire et moléculaire du microenvironnement muqueux au cours des états précancéreux digestifs humains | U1064 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN TRANSPLANTATION ET IMMUNOLOGIE TRANSLATIONNELLE - CRT2I (REGIS JOSIEN) | NANTES CEDEX 1 |

| | | | | |
|-----------------|-----------|--|--|------------------|
| ÖZHAN | SÜMEYYE | Understanding mosquito-virus interactions at the single-cell level | CNRS UMR2000 GENOMIQUE EVOLUTIVE MODELISATION ET SANTE (LOUIS LAMBRECHTS) | PARIS |
| PATINO | Maryalbis | Quantitative Bacterial Physiology Across Scales | UMR5048 CNRS - U1054 INSERM - UM - CENTRE DE BIOCHIMIE STRUCTURALE - CBS (EMMANUEL MARGEAT) | MONTPELLIER |
| Pék | Ramóna | Investigating the role of SUMOylation signaling in the sensitivity to PARP inhibitors | UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR (REYNALD GILLET) | RENNES |
| PENISSAT-MAHAUT | Maël | Impact de la fonction CD38 et de son ciblage thérapeutique sur la réponse immunitaire anti-tumorale. | U1037 INSERM - UMR 5071 CNRS - CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE - CRCT (PIERRE CORDELIER) | TOULOUSE CEDEX 1 |
| PUAUD | Lisa | Régulation et impact des modifications post-transcriptionnelles des ARNt de Staphylococcus aureus | U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI (DIMITRI LAVILLETTE) | LYON CEDEX 07 |
| REYNES | Mathilde | Multimodal digital therapeutics for mitigating cognitive deficits in neurovascular disorders | UMR5293 CNRS - INSTITUT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES - IMN (THOMAS BORAUD) | BORDEAUX CEDEX |
| ROQUIN | Léa | Dissection de la transition épithélio-mésenchymateuse in vivo : de la régulation moléculaire à l'impact mécanique sur la matrice extracellulaire | CNRS UMR 5077 (KERSTIN BYSTRICKY) UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT | TOULOUSE |
| SAULNIER | Fanny | Recherche de cibles thérapeutiques et diagnostiques grâce à un modèle murin de comorbidité stress traumatique / addiction aux opiacés. | U1124 INSERM (XAVIER COUMOUL) TOXICITE ENVIRONNEMENTALE, CIBLES THERAPEUTIQUES, SIGNALISATION CELLULAIRE - T3S | PARIS |
| TRAN | Céline | Development of granule cell molecular diversity in the cerebellum | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB (MARIE-HELENE VERLHAC) | PARIS |
| VILCOT | Francois | Étude de l'oncogenèse du lymphome anaplasique à grandes cellules ALK+ pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques. | U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE (BANA JABRI) | PARIS |