

# IdEx Université de Paris

## Émergence en Recherche 2021

### Liste des lauréat - es

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
3D-PEEK-Max	Développement d'inserts en PEEK imprimés en 3D pour la réparation des défauts osseux MAXillofaciaux	Gorin Caroline Khonsari Roman-Hossein	URP2496 Chaussain-Miller UMR-S 1163 IMAGINE	Santé
APERO	Apports de la réalité virtuelle aux ateliers prospectifs	Bourgeois-Bougrine Samira	UMR_T 7708 LAPeA	Sociétés et Humanités
ARThe	Représentation du groupe fondamental - une approche anabélienne	Cadoret Anna	UMR 7586 IMJ-PRG	Sciences
AURKA	Un nouveau paradigme dans la régulation des protéines kinases : déchiffrer le mécanisme d'activation de la kinase Aurora A	Pintard Lionel	UMR 7592 IJMonod	Sciences
BIASTRAIN	Exploration de la nature des entrainements de "debiasage" : stimuler l'intuition ou la délibération ?	De Neys Wim	UMR 8240 LaPsyDÉ	Sociétés et Humanités
CACOSIMPLE	Chondrogenèse et arthrose : comprendre pour simplifier les traitements	Luciani Nathalie	UMR 7057 MSC	Sciences
CAJALIDENT	Spécification de nouvelles identités neuronales : cas des cellules de Cajal-Retzius	Causeret Frédéric	UMR-S 1266 IPNP	Santé
CarDiBioMed	Caractérisation du discours scientifique dans le domaine biomédical	Hamilton Clive Bottani Samuel	URP 3967 CLILLAC-ARP UMR 7057 MSC	Sociétés et Humanités Sciences

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
CaRiCo	Peut-on diminuer les processus inflammatoires avec les cannabinoïdes dans des modèles précliniques de sepsis ?	Marie Nicolas	UMR-S 1124 T3S	Sciences
CellbasedGyrTB	Système de criblage cellulaire permettant l'identification de nouveaux anti-tuberculeux ciblant l'ADN gyrase de Mycobacterium tuberculosis	Petrella Stéphanie	UMR3528 Delarue	Sciences
CHLAMIRAP	Effet de l'aminopeptidase IRAP sur l'infection par Chlamydia trachomatis	Verbeke Philippe	UMR-S 1149 CRI	Santé
CHORUS	Les arts de la parole, entre voix singulière et corps social. Futurs de l'ethnopoétique	Vettorato Cyril Pierre Maxime	URP4410 CERILAC	Sociétés et Humanités
comDCT	Mécanismes cellulaires et moléculaires régissant la communication entre les cellules dendritiques et les lymphocytes T mémoires humains	Soumelis Vassili	UMR-S 976 HIPI	Santé
CONTINUPERCEPT	Champs de continuité et constance visuelle	Collins Thérèse	UMR 8002 INCC	Sciences
DANA	Découverte de molécules antivirales naturelles produites par les systèmes immunitaires bactériens.	Bernheim Aude	UMR-S 1137 IAME	Santé
DEXDOM	Dispositif EXPérimental pour l'étude du Dégazage dans le contexte d'un Océan Magmatique	Limare Angela	UMR 7154 IPGP	IPGP
E-IMUSI	Faire l'images de nouvelles exoplanètes avec l'instrument SPHERE	Galicher Raphaël	UMR 8109 LESIA	Sciences
EMBRUN	Ecume de Mer Bio-inspirée pour la Remédiation du milieu marin	Elias Florence	UMR 7057 MSC	Sciences
EXPLONUM	Explorer le monde : les vidéos amateurs sur les plateformes numériques	Dagiral Eric Zabban Vinciane	UMR8070 CERLIS EXPERICE EA 3971	Sociétés et Humanités Université Sorbonne Paris Nord

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
GLUTRA	Rôle du transporteur de glucose GLUT2 intestinal dans l'athérosclérose	Taleb Soraya	UMR 970	Santé
GREENER	Explorer les nanoalliages à haute entropie pour l'énergie : synthèse, structure et réactivité	Nelayah Jaysen	UMR 2001 MPQ	Sciences
HS-PS	Identification des résidus "hot spot" de la protéine Spike	Moroy Gautier	UMR 8251/UMR-S 1133 BFA	Sciences
HYPERMETAL	Réponse originale de la Vie aux hautes concentrations en métaux lourds dans les environnements poly-extrêmes	Gélabert Alexandre Alloyeau Damien	UMR 7154 IPGP UMR 2001 MPQ	IPGP Sciences
INSCOLA	Inclusion scolaire des élèves autistes de la maternelle à l'université et vécu des enseignants	Cappé Émilie	URP 4057 LPPS	Sociétés et Humanités
INTER-AGIR	Implantation et impact d'un programme intergénérationnel innovant destiné à des enfants accueillis en micro-crèches et des personnes âgées hébergées en résidences seniors - étude exploratoire	Wendland Jacqueline	URP 4057 LPPS	Sociétés et Humanités
IP-SICKLE	Identification de Partenaires de SICKLE impliqués dans le contrôle de la nodulation symbiotique chez la légumineuse <i>Medicago truncatula</i>	Brault Mathias	UMR 9213 IPS2	Sciences
JuriCov	IMPACT DES ÉVOLUTIONS JURIDIQUES LIÉES À LA COVID-19 SUR LES RÉSEAUX INTERNATIONAUX D'ENTREPRISES	Bourdeaux Gautier Ould-Ahmed Pepita	URP1516 CEDAG UMR-D 245 CESSMA	Sociétés et Humanités

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
<b>KAFTRIOPNN</b>	Effets de l'initiation d'un traitement par elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor (Kaftrio) sur la fonction des polynucléaires neutrophiles circulants chez l'adulte mucoviscidosique.	Burgel Pierre-Régis	UM 3/ UMR 8104/UMR-S 1016 Institut Cochin	Santé
<b>LEADIs</b>	Approches in silico pour déterminer les paramètres cinétiques et les effets de la liaison de ligands à la protéine TSPO dans le contexte de la maladie d'Alzheimer.	Diharce Julien	UMR-S 1134 BIGR	Sciences
<b>LYCHI</b>	Lymphangiogenèse et chimérisme endothélial lymphatique dans le rejet humoral en transplantation cardiaque	Sannier Aurélie	UMR-S 1148 LVTS	Santé
<b>MaestRho</b>	Impact de l'inflammation gestationnelle sur la survenue de troubles neurodéveloppementaux et musculaires congénitaux dépendants de la voie Rho	Bloch- Gallego Evelyne Delon Jérôme	UM 3/ UMR 8104/UMR-S 1016 Institut Cochin	Santé
<b>MANOÏ4T</b>	MAtériAUX NanoHyrides Organiques@Inorganiques pour la Traitement des biofilms bactériens	Hemadi Miryana Gravier-Pelletier Christine	UMR 7086 ITODYS UMR 8601 LCBPT	Sciences
<b>MaProPhage</b>	Rôle de GPRC6A dans les macrophages associés au développement et à la sévérité du cancer de la prostate chez l'homme	Armand Anne-Sophie Capiod Thierry	UM 111/UMR 8253/UMR-S 1151 INEM	Santé
<b>MitoSickle</b>	Mécanismes de rétention des mitochondries lors de l'érythropoïèse de stress dans la drépanocytose. Effet de l'hydroxyurée	Laurance Sandrine	UMR-S 1134 BIGR	Sciences
<b>MOCHI</b>	Modèle myélinisant sur puce microfluidique pour l'étude du système nerveux périphérique.	Salmon Hugo	UMR-S 1124 T3S	Sciences

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
MolHeartTxDx	Développement d'un système diagnostique de précision par l'utilisation du microscope moléculaire en transplantation cardiaque	Loupy Alexandre	UMR-S 970 PARCC	Santé
MultiCollect	Contribution des cellules multinucléées à la migration cellulaire collective	Medjkane Souhila Mège René-Marc	UMR 7216 EDC UMR 7592 IJMonod	Sciences
NADESGENE	Approches chimique, analytique et génétique pour la caractérisation de solvants eutectiques profonds naturels originaux au sein du genre végétal Bryophyllum/Kalanchoe.	Grougnet Raphaël Chapeland-Leclerc Florence	UMR 8038 CiTCoM UMR 8236 LIED	Santé Sciences
NEUROMYO	Diversité des sous types de motoneurones et des myofibres.	Maire Pascal	UM 3/ UMR 8104/UMR-S 1016 Institut Cochin	Santé
NKT-diff	Caractérisation des facteurs régulant la différenciation des sous-populations de lymphocytes NKT	Benlagha Kamel	UMR-S 1160 EMiLy	Santé
NORSEA	Nouveaux Systèmes Redox Organiques de type p pour des Applications de Stockage d'Energie	Branca Mathieu	UMR 7591 LEM	Sciences
PARA-SET	Nouveaux inhibiteurs d'enzymes épigénétiques chez les parasites	Weitman Jonathan	UMR 7216 EDC	Sciences
PhageCom	Interactions et Évolution des virus bactériens au sein de communautés virales	Chevallereau Anne	UM 3/ UMR 8104/UMR-S 1016 Institut Cochin	Santé
PSOHEPC	Rôle de l'hepcidine cutanée dans le psoriasis	Pessonaux Carole	UM 3/ UMR 8104/UMR-S 1016 Institut Cochin	Santé
PSP	Penser les séries de la pandémie	Hudelet Ariane	UMR 8225 LARCA	Sociétés et Humanités

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
<b>Pumprigami</b>	Développement d'une plateforme ADN-origami pour la caractérisation in vitro d'une pompe d'efflux de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Picard Martin	UMR 7099 LBPC-PM	Sciences
<b>REPLIDSB</b>	Initiation de la réplication par les cassures double brin	Dubrana Karine	UMR-E 008 SGCSR	Sciences
<b>Res-Sources</b>	Réseau documentaire et historique sur les eaux minérales - 1650-1850	Zanetti François Vasset Sophie	URP 337 ICT UMR 8225 LARCA	Sociétés et Humanités
<b>SAMBIA</b>	Identification de nouveaux métabolites secondaires fongiques par une approche interdisciplinaire	Lalucque Hervé	UMR 8236 LIED	Sciences
<b>Silver-RiseUP</b>	Synthèse, caractérisation et applications de complexes d'argent aux degrés d'oxydation +I et +III	Belmont Philippe	UMR 8038 CiTCoM	Santé
<b>SmartChem</b>	Développement de réactions dissociatives pour l'activation chimique d'oligonucléotides antisens.	Iannazzo Laura	UMR 8601 LCBPT	Sciences
<b>STIMGRAPH</b>	Synthèse, caractérisation et applications de complexes d'argent aux degrés d'oxydation +I et +III	Battaglini Nicolas Lagoute Jérôme	UMR 7086 ITODYS UMR 2001 MPQ	Sciences
<b>SYSNEULING</b>	Développement de réactions dissociatives pour l'activation chimique d'oligonucléotides antisens.	Bernard Timothée	UMR 7110 LLF	Sociétés et Humanités
<b>Target-RePAiR</b>	Des systèmes neuronaux linguistiquement informés pour la compréhension du langage naturel	Altarelli Irene	UMR 8240 LaPsyDÉ	Sociétés et Humanités
<b>TARGPROT</b>	Nouvelle méthode de ciblage d'une interface protéique par RMN	Bouaziz Serge Broussy Sylvain	UMR 8038 CiTCoM	Santé

Acronyme	Titre du projet	Porteur•euse principal•e / Co-porteur•euses	Unité de recherche	Faculté ou établissement
<b>TARMAC</b>	Vers une nouvelle approche thérapeutique pour le traitement de la DMLA	Demange Luc Charrueau Christine	UMR 8038 CiTCoM UM 4/UMR 8258/UMR-S1267 UTCBS	Santé
<b>TRAILS</b>	Cibler la protéase nexine-1 pour prévenir la progression de la stéatose hépatique et des complications hémorragiques au cours de la cirrhose	Boulaftali Yacine Ratou Pierre-Emmanuel	UMR-S 1148 LVTS UMR-S 1149 CRI	Santé
<b>TransQuest</b>	la transmission du savoir en questions	Celle Agnès	URP 3967 CLILLAC-ARP	Sociétés et Humanités
<b>Vitrodent</b>	Des vitrocéramiques à l'émail dentaire	Neuville Daniel Attal Jean-Pierre	UMR 7154 IPGP URP 4462 URB2i	IPGP Santé