



Appel à projets *Émergence en Recherche*

Campagne 2019

Liste des Lauréat·e·s

Titre du projet	Nom des déposant·e·s principales·aux	Laboratoire
5P: Protective Peptides targeting Protein-Protein interactions in Parkinson disease	TUFFERY Pierre	BFA - UMR 8251
AIR: Artificial Intelligence For Research	BARTLETT James	APC - UMR 7164
ANTHROPSY-MOBWITCH	DIANTEILL Erwan	CANTHEL - EA4545
Apprendre par la bande : nouvelles formes de transmission en ligne	MARTIN Olivier	CERLIS - UMR 8070
Approfondissement de l'étude géométrique des groupes polonais	LE MAÎTRE François	IMJ-PRG - UMR 7586
BioSpeech: a bio-inspired geometrical model for speech sound reconstruction	TURCO Giuseppina	LLF - UMR 7110
Crypto-monnaies, blockchain: consensus et atomic snapshot	DELPORTE Carole	IRIF - UMR 8243
Deciphering human dendritic cells diversity in health and inflammation through single cell transcriptomics and functional studies	GUERMONPREZ Pierre	CRI - U 1149
Detection and elimination of Chromium(VI) - Application to the removal of industrial liquid effluents	PIRO Benoît	ITODYS - UMR 7086
Digitalisation de l'apprentissage de la chirurgie en simulation - Approche biométrique du système vasculaire	CECCALDI-CARP Pierre-François	URB2i - EA 4462

Titre du projet	Nom des déposant-e-s principales-aux	Laboratoire
Effet de l'application locale du gel Pluronic F127 associé ou non à des vésicules extracellulaires issues de cellules stromales mésenchymateuses sur la cicatrisation des anastomoses coliques dans un modèle de rat irradié	RAHMI Gabriel	PARCC UMR_S 970
Étude longitudinale de l'impact de la confrontation à la maladie d'un proche et de l'aide sur la santé psychologique, physique et la scolarité des adolescents	UNTAS Aurélie	LPPS - EA 4057
EVADIVA - Math&Lect : évaluations didactiques et validité en mathématiques et lecture au cycle 2	VANTOUROUT Marc	EDA - EA 4071
Exploration de l'homéostasie et de la carcinogénèse cutanée chez le rat-taube nu	FONTAINE Romain	Institut Cochin - UMR-S 1016
Exploring future applications of a new Tau biosensor in humans	JOCKERS Ralf	Institut Cochin - UMR-S 1017
Fine scale population imaging of head direction activity during free spatial exploration	FRICKER Desdemona GRAUPNER Michael	INCC - UMR 8002 SPPIN - UMR 8003
FLORIM: New generation of fluorine-19 MRI tracers for monitoring immune cell therapy in cancer	MANGENEY Claire GAZEAU Forence	LCBPT - UMR 8601 MSC - UMR 7057
Fluid/structure interaction between complex fluids and soft walls: towards the control of flow instabilities	LEROUGE Sandra	MSC - UMR 7057
GASBIOREG: towards the development of molecular tools to modulate H2S biogenesis	PADOVANI Dominique	LCBPT - UMR 8601
GASTROMOVE - MOUvements GASTROintestinaux : des fondamentaux à l'application	CHEVALIER Nicolas	MSC - UMR 7057
Hyphae Wide Web : dynamique de croissance du réseau du champignon modèle <i>Podospora anserina</i> via une exploration systématique multi-échelle	HERBERT Eric	LIED - UMR 8236
Inflammasome NLRP3 in periodontitis alveolar bone resorption: friend or foe?	BOUCHET Jérôme	Pathologies Orofaciales, Imagerie et Biothérapies - EA 2496

Titre du projet	Nom des déposant-e-s principales-aux	Laboratoire
Investigating the potential of fasting to stimulate the clearance of amyloid-b from the brain	SAUBAMEA Bruno	OTN - UMR_S 1144
Key Factors in jaw-osteoblast specificity	ISAAC Juliane	Centre de Recherche des Cordeliers - UMR_S 1138
La ceinture de poussière asiatique : un laboratoire naturel d'exception pour mieux comprendre le fonctionnement des environnements éoliens présents, passés et futurs	BARRIER Laurie	IPGP - UMR 7154
La R&D dans le secteur privé français : étude des stratégies d'entreprises	REBERIOUX Antoine	LADYSS - UMR 7533
L'air du temps - la chanson et l'histoire, entre poétique et politique	VIGNES Jean	CERILAC - EA 4410
Mécanismes moléculaires d'adaptation du Staphylocoque doré chez les patients atteints de mucoviscidose	COUREUIL Mathieu	INEM - U 1151/UMR8253
Mechanobiology of myoblast fusion	SOTIROPOULOS Athanassia ANASCOS Atef	Institut Cochin - UMR-S 1017 MSC - UMR 7057
Nouvelle stratégie instrumentale pour la détection ultra-sensible d'événements redox individuels par couplage entre transfert d'électron et émission de fluorescence	CHOVIN Arnaud	LEM - UMR 7591
OXO-Tags: Novel Photoalkylative Fluorogenic Small Molecules for Modern Applications in Biology	DUVAL Romain	MERIT - UMR 261
PATH - Évaluation du passage transplacentaire de HLA-G : de la quantification plasmatique in vivo à la méthode de perfusion placentaire ex vivo	COURTIN David	MERIT - UMR 261
Pro-resolving Lipid Mediators: novel therapeutic targets for type 1 diabetes	YOU Sylvaine	Institut Cochin - UMR-S 1017
Race, démocratie et républicanisme « moderne » aux Etats-Unis 1800-1860 : une contribution aux discussions actuelles sur race et république en France et à l'étude du républicanisme occidental	ROSSIGNOL Marie-Jeanne	LARCA - UMR 8225

Titre du projet	Nom des déposant-e-s principales-aux	Laboratoire
Regulation of cytokinesis by SMYD3-mediated methylation of ESCRT proteins	MEDJKANE Souhila	Epigénétique et Destin Cellulaire - UMR 7216
Relevance of lysosomal lipid homeostasis regulator PIKfyve complex during endolysosomal amyloid- β processing and degradation by microglia	VAN NIEL Guillaume	IPNP - U 1266
Répulsion des points critiques de champs gaussiens	LACHIEZE-REY Raphaël	MAP5 -UMR 8145
Réseaux de guides d'ondes non-linéaires pour l'information quantique	BABOUX Florent	MPQ - UMR 7162
Role of the PD1 / PD-L1 interaction in the proliferation of endometriotic lesions in a mouse model and in humans	NICCO Carole	Institut Cochin - UMR-S 1017
SAGAS: solubility of Patagonian dust in the future Southern Ocean	BOYE Marie	IPGP - UMR 7154
Should I eat or should I go? Hypothalamus feedback onto the olfactory bulb as a regulator of odor perception and olfactory driven food intake	MARTIN Claire	BFA - UMR 8251
Supramolecular embedment of metalloenzyme model complexes in a giant hydrogen-bonded capsule	COLASSON Benoît	LCBPT - UMR 8601
Use of kidney and brain organoids to characterize the role of nucleoporin gene mutations	DOYE Valérie ANTIGNAC Corinne	Institut Jacques Monod - UMR 7592 Institut Imagine - UMR1163 Inserm
Vers une analyse complète des produits d'électrocatalyse sur nanoparticule unique par microscopie opto-électrochimique	NOEL Jean-Marc	ITODYS - UMR 7086