

Lauréats ERC "Consolidator grants 2016" hébergés par le CNRS

Nom	Institution d'accueil	Acronyme	Projet	Laboratoire	Adresse
ANTONANGELI Daniele	CNRS	PICKLE	Planetary Interiors Constrained by Key Laboratory Experiments	UMR7590 Institut de minéralogie, de physique des matériaux et de cosmochimie (IMPMC)	UPMC IMPMC - Case courrier 115 4 place Jussieu 75252 PARIS CEDEX 05
BENCHENANE karim	CNRS	MNEMOSYNE	Brain computer interface to study and manipulate memories of aversive experience during sleep	UMR8249 Plasticité du cerveau	ESPCI bat. E/F/G/H 4ème étage (Accueil 10 Rue Vauquelin 75231 PARIS CEDEX 05
CHAMARD VIRGINIE	CNRS	3D-BioMat	Deciphering biomineralization mechanisms through 3D explorations of mesoscale crystalline structure in calcareous biomaterials	UMR7249 Institut Fresnel Marseille (Institut Fresnel)	AIX-MARSEILLE UNIVERSITE Faculté des Sciences St Jérôme Bâtiment Institut Fresnel 13397 MARSEILLE CEDEX 20
DEJARDIN Jerome	CNRS	METACHROM	Establishment and maintenance of gene expression by heterochromatin factors	UPR1142 Institut de génétique humaine (IGH)	UNIVERSITE DE MONTPELLIER 141 Rue de la Cardonille 34396 MONTPELLIER CEDEX 5
ERSHLER ANNA	CNRS	GrolsRan	Growth, Isoperimetry and Random walks on Groups	UMR8553 Département de mathématiques et applications de l'ENS (DMA)	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS GDS 2755 - RNBM 45 Rue d'Ulm 75230 PARIS CEDEX 05
FRONZES Rémi	CNRS	TransfoPneumo	Structure and Function of the Bacterial Transformosome	UMR5234 Microbiologie fondamentale et pathogénicité (MFP)	UNIVERSITE DE BORDEAUX Bât 3A - 3ème étage - case 103 146 rue Léo Saignat 33076 BORDEAUX CEDEX
GIGAN Sylvain	CNRS	SMARTIES	Scattering Media as a Resource Towards Information Processing and Sensing	UMR8552 Laboratoire Kastler-Brossel (LKB)	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS Département de physique 24 Rue Lhomond 75231 PARIS CEDEX 05
GIRARD Antoine	CNRS	PROCSYS	Towards programmable cyber-physical systems: a symbolic control approach	UMR8506 Laboratoire des Signaux et Systèmes (L2S)	CENTRALESUPELEC Plateau de Moulon 3 rue Joliot Curie 91192 GIF SUR YVETTE CEDEX
GLIGOROV Vladimir	CNRS	RECEPT	Real-time precision tests of lepton universality	UMR7585 Laboratoire physique nucléaire et hautes énergies (LPNHE)	UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE Tour 22 - 1er étage Case 200 4 Place Jussieu 75252 PARIS CEDEX 05

GROJO David	CNRS	EXSEED	Extreme-Light Seeded Control of Ultrafast Laser Material Modifications	UMR7341 Laboratoire lasers, plasmas et procédés photoniques (LP3)	AIX-MARSEILLE UNIVERSITE Case 917 163 Avenue de Luminy 13288 MARSEILLE CEDEX 09
GUILLARMOU colin	CNRS	IPFLOW	Inverse Problems and Flows	UMR8628 Laboratoire de mathématiques d'Orsay (LMO)	UNIVERSITE PARIS-SUD bat. 425 15 Rue Georges Clémenceau 91405 ORSAY CEDEX
HUSSON Matthieu	CNRS	ALFA	Shaping a European Scientific Scene : Alfonsine Astronomy	UMR8630 Systèmes de référence temps-espace (SYRTE)	OBSERVATOIRE DE PARIS 61 avenue de l'Observatoire 75014 PARIS
LEWIN Mathieu	CNRS	MDFT	Mathematics of Density Functional Theory	UMR7534 Centre de recherches en mathématiques de la décision (CEREMADE)	UNIVERSITE PARIS DAUPHINE Place de Lattre de Tassigny 75775 PARIS CEDEX 16
LOISEAU Julien	CNRS	HORNEAST	Horn and Crescent. Connections, Mobility and Exchange between the Horn of Africa and the Middle East in the Middle Ages	USR3132 Centre de recherche français de Jérusalem (CRFJ)	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 3 Rue Shimshon JERUSALEM Israël
MARRE Samuel	CNRS	Big Mac	Microfluidic Approaches mimicking BioGeological conditions to investigate subsurface CO2 recycling	UPR9048 Institut de chimie de la matière condensée de Bordeaux (ICMCB)	87 Av du Dr A. Schweitzer 33608 PESSAC CEDEX
MONTOYA TERAN Jose Maria	CNRS	FRAGCLIM	The Combined Effects of Climatic Warming and Habitat Fragmentation on Biodiversity, Community Dynamics and Ecosystem Functioning	UMR5321 Station d'écologie théorique et expérimentale (SETE)	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 2 route du CNRS 09200 ST GIRONS
NOLLMANN Marcelo	CNRS	EpiScope	Epigenomics and chromosome architecture one cell at a time	UMR5048 CNRS, U1054 Inserm, Centre de biochimie structurale (CBS)	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE 29 rue de Navacelles 34090 MONTPELLIER Région : Languedoc-Roussillon
PEYRÉ Gabriel	CNRS	NORIA	Numerical Optimal tRansport for ImAging	UMR7534 Centre de recherches en mathématiques de la décision (CEREMADE)	UNIVERSITE PARIS DAUPHINE Place de Lattre de Tassigny 75775 PARIS CEDEX 16
POINTILLART Fabrice	CNRS	MULTIPROSM	MULTiple PROPERTIES Single Molecule Magnets	UMR6226 Institut des Sciences Chimiques de Rennes	UNIVERSITE RENNES 1 Campus de Beaulieu Bât 10B 263 avenue du Général Leclerc 35042 RENNES CEDEX
RAINERI Fabrice	CNRS	HYPNOTIC	Hybrid Indium Phosphide on Silicon nanophotonics for ultimate laser diodes, flip-flops and memories	UPR20 Laboratoire de photonique et de nanostructures	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Route de Nozay 91460 MARCOUSSIS

RANC Nicolas	CNRS	FastMat	Fast determination of fatigue properties of materials beyond one billion cycles	UMR 8006 Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux (PIMM)	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS 151 Bvd de l'hôpital 75013 PARIS
SELIMI Fekrije	CNRS	SynID	Activity-dependent modulation of synapse identity	UMR7241 CNRS, U1050 Inserm, Centre interdisciplinaire de recherche en biologie (CIRB)	COLLEGE DE FRANCE 11 place Marcelin Berthelot 75231 PARIS CEDEX 05
WALCZAK Aleksandra	CNRS	STRUGGLE	Statistical physics of immune-viral co-evolution	UMR8549 Laboratoire de physique théorique de l'ENS (LPTENS)	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS Lab. Physique Théor. - 2ème étg 24 Rue Lhomond 75231 PARIS CEDEX 05
WENGER jerome	CNRS	TryptoBoost	Boosting tryptophan fluorescence with optical nanoantennas to watch label-free protein dynamics with single molecule resolution at high concentration	UMR7249 Institut Fresnel Marseille (Institut Fresnel)	AIX-MARSEILLE UNIVERSITE Faculté des Sciences St Jérôme Bâtiment Institut Fresnel 13397 MARSEILLE CEDEX 20
ZAMPONI Francesco	CNRS	GlassUniversality	Universal explanation of low-temperature glass anomalies	UMR8549 Laboratoire de physique théorique de l'ENS (LPTENS)	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS Lab. Physique Théor. - 2ème étg 24 Rue Lhomond 75231 PARIS CEDEX 05