

AAP « Emergence et Innovation » 2014 : 11 projets labellisés

*A*MIDEX soutient la prise de risque scientifique à travers le fonds « Emergence et Innovation ». A l'occasion de l'AAP 2014, 11 projets ont été sélectionnés pour leur caractère novateur. Qu'il s'agisse de projets originaux par leur approche ou par leur thématique, tous ces projets présentent un fort potentiel en termes d'innovation.*

En réponse à l'AAP « Emergence et Innovation 2014 », 34 projets ont été reçus par la Fondation A*MIDEX. Chacun de ces projets a été évalué par 2 experts internationaux spécialistes du domaine. Au vu des recommandations des experts et de la stratégie scientifique définie pour le site, le Comité de Pilotage d'A*MIDEX a sélectionné les 11 projets suivants, pour un budget total de 3 840 000 € :

- «New radical probes for detection of the enzymatic activity *in vivo*», projet porté par **Gérard Audran**, Professeur des Universités à l'Institut de Chimie Radicalaire ([ICR](#))
- «Development of new theranostic alkoxyamines as prodrugs against glioblastoma», projet porté par **Paul Brémond**, Maître de conférences à l'Institut de Chimie Radicalaire ([ICR](#))
- «Vestibular Pathophysiology: Mechanisms and Markers», projet porté par **Christian Chabbert**, Chargé de recherche CNRS au Laboratoire de Neurosciences Intégratives et Adaptatives ([LNIA](#))
- «Hox-mediated control of autophagy: from fundamental towards biomedical», projet porté par **Yacine Graba**, Directeur de Recherche CNRS à l'Institut de Biologie du Développement de Marseille ([IBDM](#))
- «Metrology applications for a 3 photon resonance», projet porté par **Martina Knoop**, Chargée de recherche CNRS au laboratoire de Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires ([PIIM](#))
- «Toward room-temperature optical and electrical spin injection into Ge», projet porté par **Vinh Le Thanh**, Professeur des Universités au Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille ([CINaM](#))

- «Valorization of IPS cells towards the identification of aging extrinsic pathway», projet porté par **Nicolas Lévy**, Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Directeur du Laboratoire de Génétique Médicale et Génomique Fonctionnelle ([GMGF](#))
- «The genetic and neuronal basis of oviposition substrate evolution in *Drosophila suzukii*, an invasive pest species», projet porté par **Benjamin Prud'homme**, Directeur de Recherche CNRS à l'Institut de Biologie du Développement de Marseille ([IBDM](#))
- «Planck Stars : a window on quantum gravity ?», projet porté par **Carlo Rovelli**, Professeur des Universités au Centre de Physique Théorique ([CPT](#))
- «Exploring the structure and functional dynamics of ACCO using site-directed spin labeling», projet porté par **Ariane Jalila Simaan**, Chargée de recherche CNRS à l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille ([iSm2](#))
- «PDZ targeting hits cancer communication», projet porté par **Pascale Zimmermann**, Directrice de Recherche Inserm au centre de Recherche en Cancérologie de Marseille ([CRCM](#))