

Le Vice-Président délégué

Objet : Résultat des labellisations des lauréats de l'appel à projets « Interdisciplinarité »

Marseille, le 20 octobre 2017

Madame, Monsieur,

L'appel à projets « Interdisciplinarité » lancé fin 2016 a pour objectifs de :

- Faire émerger des questions innovantes de recherche ;
- Soutenir la résolution de problématiques scientifiques par l'interdisciplinarité ;
- Créer une communauté interdisciplinaire de chercheurs sur le site d'Aix-Marseille ;
- Positionner les projets du site d'Aix-Marseille dans les programmes nationaux et européens.

Les financements « Recherche-Interdisciplinarité » d'A*Midex visent à soutenir des projets interdisciplinaires et intersectoriels qui concernent les domaines scientifiques prioritaires de la Fondation : Energie; Environnement; Santé et Sciences de la vie; Sciences et Technologies; Humanités en lien avec les PR2I.

79 candidatures ont été déposées dans le cadre de cet appel à projets. Chaque projet a fait l'objet de deux expertises internationales. Le comité de pilotage d'A*Midex **du 16 octobre 2017** a labellisé 22 projets pour 3 ans (2018-2021) pour un budget total de **6 millions d'euros** :

Un courrier sera envoyé prochainement à l'ensemble des porteurs de projets les informant des résultats de leurs évaluations. Pour les projets labellisés, la dotation budgétaire allouée par la fondation A*Midex sera précisée.

Titre des projets

Resilience and adaptation to Droughts and extreme climate events in the MEDiterranean : lessons learnt from past on a 1.5°C or more warmer world

Characterisation and modelisation of hematopoietic aging: towards understanding myelofibrose evolution

Insights into the pathophysiology of neuromuscular diseases by novel optical microscopy tools

Mechanotransmission, mechanotransduction and lamina

Open Knowledge Appropriations

NANOMEMBRANE

Physiologie des Interactions sociales avec des agents naturels et artificiels

Network Biology for Rare Diseases

Nanovectors for improving treatment of liposarcoma

NEUROPHOTONICS

Integrated OrgaNic electro-molecular devices for the treatment of diseases

Assembly and Inhibition of the Porphyromonas protein secretion system

Cancer stem cell fate and polarity control by stroma viscoelastic properties

Long-range electrodynamical interactions among biomolecules and prospective applications

Modeling to better understAnd and treat Chronic BRonchial diseases: from bIOlogy to the physics of living and Numerical epithelium

Deciphering signaling modules involved in acquired resistance to treatments in neuroendocrine tumors

Nom des porteurs

Joël GUIOT

Estelle DUPREZ

Manos MAVRAKIS

Catherine BADENS

Marin DACOS

James STURGIS

Thierry CHAMINADE

Anaïs BAUDOT

Frédéric DALLEMER

Hervé RIGNEAULT

Christophe BERNARD

Eric CASCALES

André LE BIVIC

Marco PETTINI

Julien FAVIER

Anne BARLIER

Synthesis and antibacterial evaluation of ionic liquids derived of triaminophenaziums and their sulfur analogues

Biomorphism - Perceptual and conceptual approaches of life-forms

Blind Identification, Filtering & Restoration On Spectral Techniques

New electrochemical cells for studying the mechanism of enzymes for energy storage

A biophysical study of leucocytes recruitment and its application to Q fever

Water Traces before 1000 AD : From Resource to Storage

Michel CAMPLO

Bernard JULIEN

Caroline CHAUX

Vincent FOURMOND

Marie-Pierre VALIGAT

Sophie BOUFFIER


Denis BERTIN

