A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille

Le Vice-Président délégué

Objet : Annonce des lauréats de l'appel à projets « International » 2018

Marseille, le 19 mars 2019

Madame, Monsieur,

L'appel à projets « International » lancé le 20 mars 2018 a pour triple objectif de :

- Soutenir des partenariats internationaux de recherche pérennes et ambitieux
- Renforcer le rayonnement international du site d'Aix-Marseille et en valoriser l'expertise en matière de formation et de recherche
- Accompagner les équipes de recherche du site d'Aix Marseille à progresser dans les classements internationaux de référence ainsi qu'à améliorer leur visibilité dans des publications internationales de référence.

Pour cet appel à projets 2018, la structuration et le renforcement de la coopération internationale du site d'Aix-Marseille sont les deux priorités stratégiques. Elles sont mises en œuvre par les 3 actions ciblées suivantes :

Action 1. Soutien aux projets de recherche, développement & innovation internationaux à fort potentiel stratégique
Action 2. Développement d'écoles d'été d'envergure internationale
Action 3. Accompagnement de l'internationalisation des Humanités par un soutien à la traduction

46 projets étaient éligibles dans le cadre de cet appel à projets et ont fait l'objet d'une évaluation scientifique indépendante, par deux experts internationaux par projet.

Au terme de cette évaluation, le comité de pilotage A*Midex réuni le 18 mars 2019 a labellisé **17 projets** pour un budget total de **2 617 798 €.** Les projets labellisés sont répartis par action comme suit : 14 projets labellisés dans le cadre de l'Action 1 pour une durée de 24 mois ; 2 dans le cadre de l'Action 2 ; 1 dans le cadre de l'Action 3.

Un courrier sera envoyé prochainement à l'ensemble des porteurs de projets, les informant des résultats de l'évaluation de leur projet. Pour les projets labellisés, les conditions de la dotation budgétaire allouée par A*Midex seront précisées, et une réunion d'installation des projets sera organisée.

La liste des 17 projets lauréats est comprise ci-dessous.

Aix*Marseille université Initiative d'excellence · cnrs · Inserm La science pour la santé From science to health · cea · IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE · CENTRALE MARSEILLE · sciences po.aix · APHM Assistance Publique Hôpitaux de Marseille

A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille

Action 1. Soutien aux projets de recherche, développement & innovation internationaux à fort potentiel stratégique

Nom des porteurs de projet & unité de recherche principale	Titres des projets & acronyme
Georges AAD - Centre de Physique des Particules de Marseille	Artificial Intelligence on FPGAs: A breakthrough for Data AcQuisition in High Energy Physics experiments and beyond (AIDAQ)
Sophie BONNET - Institut Méditerranéen d'Océanologie	shallow hydroThermal sOurces of trace elemeNts: potential impacts on biological productivity and the bioloGicAl carbon pump (TONGA)
Carole BORCHIELLINI - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale	Cell JUNction Evolution (JUNE)
Christophe CHEVILLARD - Technologie Avancée pour le Génome et la Clinique	Additive effect of pathogenic mutations in mitochondrial proteins and inflammatory cytokines in mitochondrial dysfunction and innate immunity: relevance for Chagas disease cardiomyopathy. (MITOMUTCHAGAS)
Jozina DE GRAAF - Institut des Sciences du Mouvement - Etienne Jules Marey	Neuroplasticity studied by multisensory and motor training of the phantom upper limb after amputation (Phantomtraining)
Damien FAIVRE - Institut Biosciences et Biotechnologie d'Aix- Marseille	Magnetotactic bacteria and magnetosomes based therasonic systems (MaTher)

Nicolas FAUCHERRE - Laboratoire d'Archéologie Médiévale et Moderne en Méditerranée	The First City of the Last Empire: Geoarchaeology of the Sasanian Circular City of Gur (Iran) (AQUA-IGNIS)
Olivier LEROY - Centre de Physique des Particules de Marseille	Tsinghua and AMU Test of Lepton Flavor Universality (TAUFU)
Jordi LANDIER - Sciences Economiques et Sociales de la Santé et Traitement de l'Information Médicale	Malaria Asymptomatic Reservoir in the Sahel: generating the evidence-base for elimination interventions (MARS)
Florence MOCCI - Centre Camille Jullian	Protohistoric to Medieval pastoralism in the Western Alps : The origins and development of long-distance transhumance (PATHWay)
Laurent PERRIN - Technologie Avancée pour le Génome et la Clinique	A Systems genetic approach of cardiac aging in Drosophila: Elucidating the genetic architecture of cardiac senescence in a model organism (AgingHeart)
Sandrine RAKOTONARIVO - Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique	3D Innovative holographic acoustic methods for complex structures characterization (3D-InHoAc)
Christelle REYNARD-CARETTE - Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence	Compact-CALORimeter Irradiations inside the MIT research reactor (CALOR-I)
Didier TONNEAU – Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille	New generation beamline XTIP at Advanced Photon Source (X-Tip)

A*Midex
Initiative d'excellence Aix-Marseille

Action 2. Développement d'écoles d'été d'envergure internationale

Nom des porteurs de projet & unité de recherche principale et composante d'Aix-Marseille Université	Titres des projets & acronyme
Fabienne MICHELINI - Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence ; UFR Sciences	Nanosciences and Nanotechnologies Summer School (NanoSUM)
Pascal TERRIEN - Apprentissages, Didactiques, Evaluation, Formation ; École supérieure du professorat et de l'éducation	Digital Creativity in Educational and Artistic Activity Training (Digit-CrEAAT)

Action 3. Accompagnement de l'internationalisation des Humanités par un soutien à la traduction

Nom des porteurs de projets & unité de recherche principale	Titres des projets & acronyme
Ludovic HENNEBEL - Droits International, Comparé et Européen	Treatise of International Human Rights Law

Université d'Aix-Marseille · AMU ·

Denis BERTIN

Aix*Marseille université Initiative d'excellence · cnrs · Inserm La science pour la santé From science to health · cea · IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE · CENTRALE MARSEILLE · sciences po.aix · APHM Assistance Publique Hôpitaux de Marseille