



Lille, le 06/03/2019

10 nouveaux lauréats pour la deuxième vague « Sustain & Expand »

À propos de la Fondation

La Fondation I-SITE ULNE est la structure qui accompagne la réalisation du projet « Université Lille Nord-Europe » labellisé en février 2017 dans le cadre de la 2e vague du Programme Investissements d'Avenir. En mettant autour d'une même table les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, les organismes mais également de nombreux acteurs du monde socio-économique et de la recherche en santé, le projet illustre l'ambition partagée de créer une université internationalement reconnue, capable de figurer parmi les plus grandes universités européennes.

Les établissements fondateurs :

Université de Lille, Centrale Lille, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, Ecole Mines-Télécom Lille-Douai, Sciences Po Lille, Ecole Supérieure de Journalisme, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lille, Arts et Métiers Campus de Lille, CNRS, Inserm, Inria Lille – Nord Europe, CHU de Lille et Institut Pasteur de Lille.

Plus d'information sur
www.isite-ulne.fr

CONTACT PRESSE

Elodie Legrand

elodie.legrand@isite-ulne.fr

Tel : 03 62 26 90 86

Port : 06 71 75 45 27

Un jury international vient de désigner les 10 lauréats du nouvel appel à projets Sustain & Expand lancé en juin dernier par la Fondation I-SITE ULNE. Placée sous le signe de l'interdisciplinarité, cette sélection intervient après l'audition en février des porteurs de 25 projets pré-selectionnés parmi les 65 candidatures reçues.

Au mois de Février, un jury international d'interclassement présidé par le Professeur Christian Maes de la KU Leuven a auditionné les porteurs de 25 projets candidats à l'appel Sustain & Expand 2 lancé l'été dernier. A l'issue de ces entretiens, il a retenu 5 lauréats *Sustain* pour renforcer le périmètre d'excellence et 5 lauréats *Expand* afin de l'élargir.

Une exigence d'interdisciplinarité

Conformément à l'appel lancé, les projets soumis devaient impérativement être interdisciplinaires. Les nouveaux projets financés doivent en effet permettre de faire émerger de nouvelles collaborations et de nouveaux champs de recherche innovants à la croisée des disciplines. En rapprochant les chercheurs des différentes composantes de l'Université de Lille et des écoles, ce dispositif vise à générer des résultats scientifiques novateurs.

Un processus de sélection en plusieurs étapes

Conformément aux termes de l'appel, les 65 projets déposés ont d'abord été soumis à une double évaluation extérieure réalisée en toute indépendance par la "European Science Foundation". Un jury indépendant constitué de 6 personnalités extérieures de renommée internationale (Michele Aresta de l'Université de Bari, Gilles Blancho de l'Université de Nantes, Geert Carmeliet de la KU Leuven, Eleonore Dispersyn-Nievergelt de l'Université de Birmingham, Christian Maes de la KU Leuven et Francois Willaime du CEA-Saclay) et couvrant les différents domaines scientifiques à évaluer a ensuite pré-selectionné 25 projets sur la base de cette première expertise et les a conviés à des auditions qui se sont déroulées fin février. A l'issue de ces entretiens, 10 projets ont été choisis, notamment pour leur effet structurant afin de porter les ambitions du site lillois sur les questions de *Transition(s)*. Les projets lauréats seront ainsi financés à hauteur de 150 000 euros incluant le recrutement d'un doctorant.

Le jury a salué la très bonne qualité de l'ensemble des projets auditionnés. Le Président du jury s'est d'ailleurs dit « *heureux de découvrir de nombreuses propositions excellentes et un cadre très prometteur pour les avancées scientifiques* ». Alors que deux projets lauréats ont une forte dimension *Sciences Humaines et Sociales*, un appel à projets dédié devrait être publié dans les prochains mois.



LAUREATS SUSTAIN

<i>DO neural cells produce true antibodies</i>	Michel SALZET , Protéomique, Réponse Inflammatoire, Spectrométrie de Masse (PRISM)	David DEVOS , U1171 Troubles cognitifs dégénératifs et vasculaires , SIRIC OncoLille
<i>Effect of a novel MET agonist for combating beta cell decline in type 2 diabetes</i>	Amar ABDERRAHMANI , Institut d'électronique, de microélectronique et de nanotechnologie (IEMN)	Oleg MELNYK , Centre d'infection et d'immunité de Lille (CIIL)
<i>Full Characterisation of Highly Nonlinear Kerr frequency Combs</i>	Arnaud MUSSOT , laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules (PhLAM)	Alexandre KUDLINSKI , laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules (PhLAM)
<i>In vivo MS system for gastric cancer guided surgery</i>	Isabelle FOURNIER , Protéomique, Réponse Inflammatoire, Spectrométrie de Masse (PRISM)	Guillaume PIESEN , Inserm UMR S 1172, Centre de Recherche Jean-Pierre AUBERT (JPArC)
<i>Controlling the sensorial environment of practice to maintain positive emotional motor behaviours: sound and fragrances.</i>	Yvonne DELEVOYE , Sciences Cognitives & Sciences Affectives (SCALab)	Véronique RATAJ , Unité de catalyse et de chimie du solide (UCCS)

LAUREATS EXPAND

<i>Tapered multi-mode fibers for minimally-invasive endoscopy</i>	Esben ANDRESEN , laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules (PhLAM)	Luc BUEE , Inserm UMR S 1172, Centre de Recherche Jean-Pierre AUBERT (JPArC)
<i>Bandits for Health</i>	Philippe PREUX , Inria, Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille (CRIStAL)	François PATTOU , UMR1190
<i>Nanoconfinement for production of platform molecules from biosyngas with enhanced selectivity</i>	Andrei KHODAKOV , Unité de catalyse et de chimie du solide (UCCS)	Gang Ji , Unité Matériaux et Transformations (UMET)
<i>Cement archeometry and synthesis: insights from the 19th century bindes and their durability</i>	Vincent THIERY , IMT, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement	Catherine DAVY , Centrale, Unité de catalyse et de chimie du solide (UCCS)
<i>Fenestrated Endoprosthesis with sustained Drug Release: From imaging to 3D printed Medical Device</i>	Nicolas BLANCHEMAIN , Inserm U1008, Controlled Drug Delivery Systems and biomaterials	Bernard MARTEL , Unité Matériaux et Transformations (UMET)