

Le 4 décembre dernier, les quatre projets lauréats de la première édition du Concours Innovation PUI (Pôle Universitaire d'Innovation) Lille ont été dévoilés et récompensés ! Ce concours, destiné à stimuler l'esprit entrepreneurial et à accompagner les projets deeptech les plus prometteurs, a mis à l'honneur des initiatives capables de répondre à de grands enjeux actuels. Le jury a sélectionné quatre pépites : **STEOM**, **FOCUS**, **MINIM AI** et **3D'DRECHE**. Ces projets bénéficieront désormais d'un accompagnement dédié à l'accélération de leur innovation de la part des membres co-fondateurs du PUI Lille, ainsi que d'un financement d'une valeur totale de plus de 50 000€.

Conçu pour susciter et accompagner l'envie d'entreprendre, le Concours Innovation du PUI Lille s'inscrit dans une démarche collective destinée à sensibiliser les porteurs sélectionnés à la culture partenariale. Le Concours Innovation s'adresse aux étudiants, doctorants, ingénieurs, chercheurs et professionnels de santé issus de l'un des membres fondateurs du PUI, et invite les candidats à challenger leur idée de projet deeptech. L'organisation du Concours Innovation a été pilotée par Eurasanté, en sa qualité d'incubateur labellisé « Allègre », en lien avec l'ensemble des membres co-fondateurs du PUI. L'ambition du concours est de faciliter l'émergence de porteurs de projets et d'intensifier le flux de projets deeptech dans le périmètre du PUI Lille, en lien avec 5 défis structurants de la stratégie du PUI :



SOLUTIONS
ÉNERGÉTIQUES



MATÉRIAUX, CHIMIE &
SYSTÈMES
DE PRODUCTION



ÉCONOMIE
CRÉATIVE



TECHNOLOGIE &
INNOVATION
EN SANTÉ, BIEN-ÊTRE



NUMÉRIQUE,
ROBOTIQUE &
ÉLECTRONIQUE

Au titre de cette première édition, ce sont près de 20 candidatures qui ont été reçues ! Les projets lauréats ont été sélectionnés selon plusieurs critères : leur impact, leur caractère novateur, leur actualité et la pluridisciplinarité de l'équipe.

Des lauréats récompensés pour l'impact de leurs projets

Huit projets ont été présélectionnés à l'issue d'une première phase d'instruction. Durant la 2e phase du concours, ces projets ont eu l'occasion de participer à un sprint de créativité pour les accompagner, le temps d'une journée, à développer leur projet. En effet, depuis 2016, Eurasanté a développé son expertise en organisant des bootcamps pour étudiants. Il faisait donc sens de transposer ce format au concours innovation PUI, en mobilisant des mentors expérimentés pour enrichir les idées et explorer les opportunités de marché des 8 porteurs du PUI. Quatre projets ont finalement été primés : ils accèdent ainsi à un accompagnement personnalisé délivré par les membres co-fondateurs du PUI Lille et des prix financiers d'une valeur totale de plus de 50 000€, pour augmenter leurs chances d'accès aux dispositifs de prématuration, de maturation et d'incubation :

- En première place, **STEOM** : dispositif médical pour la contraception masculine – Projet porté par le Dr Julie PRASIVORAVONG, le Dr Jessica SCHIRO et Dominique PRASIVORAVONG
- En deuxième place, **FOCUS** : dispositif portable d'aide à la gestion du stress et des émotions pour les enfants – Projet porté par le Dr Sandrine MEJIAS
- En troisième place, **MINIM AI** : plateforme favorisant et simplifiant les réseaux de capteurs pour le déploiement et le traitement personnalisé des données – Projet porté par le Dr Romain BELMONTE et Fabio MONGIO
- En troisième place, ex-aequo, **3D'DRECHE** : revalorisation de la drêche pour réaliser des dispositifs médicaux dans le cadre de la médecine personnalisée – Projet porté par le Dr Mathilde MAILLARD et le Dr Nicolas TOUYA

Ces quatre projets ont été récompensés à l'occasion des salons BioFIT, MedFIT et MEDigIT le 4 décembre à Lille Grand Palais. Toutes nos félicitations aux lauréats !



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CONCOURS INNOVATION PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION DE LILLE

Découvrez les quatre lauréats récompensés pour leurs idées d'innovations deeptech à fort potentiel



Les quatre autres projets présélectionnés bénéficieront également d'un accompagnement personnalisé dans le développement de leurs projets :

- **OPEN DIALYSIS**: plateforme de soin intégrée comprenant une machine de dialyse péritonéale « low cost » à destination des pays émergents – Projet porté par le Dr Victor FAGES & Chetan Kumar VELUMURUGAN
- **LIGNIPROTECT**: projet de remplacement des dérivés phénoliques pétrosourcés (toxique et avec un impact environnemental négatif) présents dans les composites pour le domaine de l'aérospatial – Projet porté par Nicolas BALL & Flavien OLIVET
- **CHEMSEX**: développement d'une thérapie par exposition à la Réalité Virtuelle pour traiter les addictions aux ChemSex – Projet porté par Mathilde MONCHICOURT
- **SNIFFER**: outil intelligent et autonome capable d'apporter une première solution dans la détection précoce et le suivi des progrès de plusieurs maladies inflammatoires chroniques de l'intestin – Projet porté par le Dr Bilel HAFSI

Grâce au soutien des partenaires du PUI et de l'écosystème deeptech, les porteurs de projets bénéficieront non seulement d'un accompagnement financier pour faire avancer leurs idées, mais aussi d'un véritable tremplin entrepreneurial via leur entrée en incubation et des différents programmes d'accompagnement dédiés.

Ces huit projets, présélectionnés et lauréats, illustrent l'ambition du PUI Lille de devenir un acteur majeur dans l'accompagnement de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans la deeptech.

Le Concours Innovation s'inscrit dans le développement du Pôle Universitaire d'Innovation Lille

Piloté par l'ANR et Bpifrance, l'appel à projets « Pôles Universitaires d'Innovation (PUI) » a conduit, à l'été 2023, à la sélection de 29 PUI sur le territoire national, chacun fédérant différents acteurs de la recherche et de l'innovation autour d'une Université.

Le Pôle Universitaire d'Innovation lillois fédère, autour de l'Université, 10 fondateurs – Centrale Lille Institut, CHU de Lille, CNRS, GIE Eurasanté, IMT Nord Europe, INRIA, INRAE, INSERM, INSERM Transfert, et SATT Nord en lien avec 25 partenaires. Le PUI de Lille vise à mettre en œuvre et à coordonner une stratégie commune d'innovation autour de 3 axes majeurs :

- Favoriser les partenariats de R&D avec les entreprises, en s'appuyant notamment sur la mise en articulation de réseaux de correspondants valorisation en laboratoires et de Business developers,
- Encourager la création de start-ups deeptech issues des laboratoires de recherche, servie par un ensemble d'actions destinées à créer le réflexe entrepreneurial chez les doctorants, ainsi que par un accompagnement renforcé, dès leur genèse, des préprojets de création,
- Stimuler le développement de technologies de rupture issues de la recherche, qui sera au service non seulement du développement de la recherche collaborative, mais aussi de l'accélération des créations d'entreprises deeptech.

Ce projet labellisé renforce l'excellence de l'Université de Lille et de ses partenaires, tout en renforçant son attractivité auprès des acteurs socio-économiques locaux et internationaux.

Les co-fondateurs du PUI Lille



Les financeurs du PUI Lille



Les soutiens du concours



Les partenaires et prescripteurs



CONTACT PRESSE :

Cécile DEPAEPE, Chargée de communication
cdepaepe@eurasante.com | 09 78 31 55 49