

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 20 FEVRIER 2023

LANCEMENT DU LIVINGLAB E4H

L'Institut Polytechnique de Paris se dote d'un espace de prototypage dédié à l'open innovation en bio-ingénierie

PALAISEAU, le 20 février 2023 - Le Centre interdisciplinaire Engineering for Health (E4H) de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) ouvre un nouvel espace créatif et collaboratif dédié au prototypage de projets en bio-ingénierie. Destiné aux entreprises et startups du secteur et aux chercheurs et étudiants d'IP Paris, le LivingLab E4H offre la possibilité à des scientifiques de tous horizons et de tous niveaux d'expérience de tester rapidement de nouveaux concepts susceptibles d'aboutir à de l'innovation au service du vivant.

Situé au sein de l'espace de prototypage X-FAB du Drahi-X Novation Center, Centre entrepreneuriat et innovation de l'École polytechnique, le LivingLab E4H est doté d'installations de prototypage de pointe en bio-ingénierie et d'espaces de travail partagés qui permettent de favoriser une démarche d'open innovation.

A travers ce nouvel espace, le Centre E4H souhaite faire émerger de nouveaux projets, accélérer des projets existants et initier des collaborations en vue du lancement de startups et du déploiement de nouvelles solutions de biotechnologies.

Le lancement du LivingLab E4H s'inscrit dans le cadre du Programme de formation en ingénierie biomédicale BERTIP - dont les partenaires sont IP Paris, l'École polytechnique, Telecom Paris, Telecom SudParis, l'ENSTA Paris, le CNRS, Inria, l'Inserm et le Groupe hospitalier Paris Saint-Joseph, qui bénéficie d'un financement ANR *École universitaire de recherche* (EUR) dans le cadre du plan France 2030.

« Le LivingLab E4H a été pensé comme un lieu de créativité en sciences de la vie et en ingénierie biomédicale qui permette de tester le plus rapidement possible de nouvelles idées grâce à un accès facilité à un espace de travail en laboratoire doté d'outils de pointe et dans une démarche d'open innovation incluant des startups, des chercheurs et des étudiants », insiste Abdul Barakat, Co-directeur du Centre E4H. « Notre volonté à travers le LivingLab E4H et sa présence au sein du Drahi-X Novation Center est d'ouvrir un nouveau canal d'innovation immédiatement ouvert sur le monde de l'entrepreneuriat qui accélère la transformation de découvertes scientifiques en innovations pour les sciences de la vie et la santé. »

Pour **Bruno Cattan**, Directeur Entreprises, Entrepreneuriat, et Innovation de l'École polytechnique, *« l'arrivée du LivingLab E4H au sein du Drahi-X Novation Center est un événement important pour notre centre. Le LivingLab vient enrichir la promesse d'accompagnement technologique auprès des startups que nous incubons, dont beaucoup entreprennent dans le domaine de la Santé. L'implantation au sein du X-FAB illustre aussi la stratégie Entrepreneuriat et Innovation de l'Institut Polytechnique de Paris et les synergies entre nos dispositifs d'accompagnement et les compétences scientifiques de nos Centres interdisciplinaires, que nous allons continuer à renforcer. »*

CONTACTS ESPACES DE PROTOTYPAGE

LivingLab E4H
Joni Frederick
joni.frederick@polytechnique.edu
+33 1 69 33 52 93

X-FAB
Cyril Hasson
cyril.hasson@polytechnique.edu
+ 33 6 58 67 32 25

CONTACT PRESSE

Institut Polytechnique de Paris
Mathilde Ordas
mathilde.ordas@polytechnique.edu
+33 1 69 33 38 73 / + 33 6 30 30 02 62

À PROPOS DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit cinq grandes écoles d'ingénieurs françaises : L'École polytechnique, L'ENSTA Paris, L'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de poursuivre deux grandes ambitions : développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique de ses cinq Écoles fondatrices et à son alliance avec HEC, IP Paris se positionne comme une institution d'enseignement et de recherche leader en France et à l'international. www.ip-paris.fr

A PROPOS DU CENTRE ENGINEERING FOR HEALTH

*Le Centre Engineering for Health (E4H) est le centre interdisciplinaire pour la recherche, l'enseignement et l'innovation en ingénierie bio-médicale, en sciences de la vie et en santé de l'Institut Polytechnique de Paris. L'ambition du Centre E4H est de façonner l'avenir de la santé et de relever les grands défis sociétaux liés au vivant, en tirant parti des atouts d'IP Paris dans les domaines des sciences physiques, des mathématiques et des sciences sociales, par une approche hautement quantitative et interdisciplinaire. **En savoir plus***

A PROPOS DU DRAHI-X NOVIATION CENTER

*L'incubateur de l'École polytechnique, le Drahi-X Novation Center, est un lieu dédié à l'entrepreneuriat et à l'innovation situé en plein cœur du pôle scientifique et technologique de Paris - Saclay. C'est un lieu ouvert à tous les porteurs de projets, entrepreneurs, étudiants, chercheurs, start-up, PME, grands groupes qui accompagne les projets innovants technologiques. Ce centre propose plusieurs dispositifs interconnectés et indépendants à la fois dans la création de start-up, le développement d'entreprise, le prototypage et le support technologique. C'est un espace de rencontres et d'opportunités entre acteurs de l'innovation qui favorise l'émergence de projets à forts enjeux sociétaux. **En savoir plus***