

Deep Tech Venture Builder : Trois projets français rejoignent le programme d'EIT Health

Soutenir le transfert technologique en santé à travers l'Europe : telle est l'ambition du [programme Deep Tech Venture Builder \(DTVb\)](#) d'EIT Health. Conçu pour faciliter le passage du laboratoire académique à la start-up, ce programme pilote accompagne des initiatives scientifiques à fort potentiel.

Le transfert de technologies issues de la recherche académique vers le marché reste un défi majeur, notamment dans le domaine de la santé, où les parcours de développement sont longs, complexes et exigeants. Le programme DTVb propose une approche structurante pour transformer les découvertes scientifiques en innovations commercialisables. Il mobilise des ressources financières, un mentorat stratégique, et un réseau européen d'experts et d'investisseurs.

L'équipe EIT Health France a dédié des ressources spécifiques à ce programme et s'appuie sur l'expertise de Manon Pommier, forte de plus de dix ans d'expérience dans l'accompagnement de chercheurs-entrepreneurs. Elle coordonne la mise en œuvre locale du programme, facilite les liens avec les structures de valorisation et l'identification de projets à fort potentiel.

Pour ce premier pilote, 17 projets de start-up ont été sélectionnés à travers l'Europe, dont trois français : PICASSO, EggSense et Telendo.

PICASSO : Optimiser le criblage et la sélection de cellules immunitaires avec l'IA

PICASSO est un outil d'IA qui permettra de mieux comprendre le système immunitaire des patients afin que les médecins puissent choisir des régimes de vaccination personnalisés et adapter les interventions thérapeutiques telles que les thérapies CAR-T pour le cancer et plus encore.

Académie associée : [Institut Pasteur](#)

Venture Builder associé : [iBionext](#)

EggSense : Optimiser la FIV grâce aux propriétés mécaniques des ovocytes

Dans le cadre de l'assistance médicale à la procréation, les chances de grossesse sont d'environ 20 %. Ce faible taux de réussite peut s'expliquer par le manque de critères objectifs de sélection des ovocytes (sélection visuelle actuellement). Cette technologie non invasive a pour objectif d'évaluer la maturité des ovocytes via leurs propriétés mécaniques et ainsi optimiser leur sélection dans un parcours d'ICSI (Injection intracytoplasmique de spermatozoïdes). EggSense s'intègre sur les postes d'ICSI existants, en rajoutant une

fonctionnalité de caractérisation objective de l'ovocyte. Son optimisation et automatisation futures permettraient d'améliorer les taux de succès de l'ICSI.

« Grâce à ce soutien de l'Europe, nous pensons pouvoir donner toutes ses chances à la technologie développée au sein du laboratoire afin qu'elle soit utilisée et ainsi permettre aux femmes et couples désirant un enfant d'avoir un maximum de chances pour réaliser leur rêve. » Équipe projet EggSense

Académie associée : [SUPMICROTECH-ENSMM](#), soutenue par la [SATT SAYENS](#)

Co-tutelles : [Université Marie et Louis Pasteur \(UMLP\)](#) – [CNRS](#)

Etablissement partenaire : [CHU de Besançon](#)

Venture Builder associé : [iBionext](#)

Telendo : Révolutionner l'endoscopie grâce à une représentation numérique

Telendo développe une représentation numérique de l'organe examiné qui s'intègre aux systèmes endoscopiques existants. Cette solution logicielle permet de visualiser les événements clés, d'affiner les diagnostics post-examen et de suivre l'évolution des maladies. En séparant l'examen du diagnostic, elle optimise l'organisation des soins. Cela renforce le rôle des gastro-entérologues et du personnel soignant dans la prise en charge des patients.

Académie associée : [Laboratoire CRAN \(Université de Lorraine, CNRS\)](#), soutenu par la [SATT SAYENS](#)

Établissements partenaires : [Université Paris-Saclay](#), [Université Versailles Saint-Quentin](#), [AP-HP](#)

Venture Builder associé : [Factory 319](#)

Regards croisés sur le Deep Tech Venture Builder : motivations et attentes

Le programme Deep Tech Venture Builder (DTVVB) suscite un vif intérêt parmi les acteurs du transfert technologique, des investisseurs aux chercheurs. Chacun y voit une opportunité unique d'accélérer la transformation de la recherche en innovation entrepreneuriale. Voici un regard croisé sur les motivations et attentes des participants.

Les acteurs académiques : un levier pour structurer l'innovation

« Forte de son expérience en matière de transfert des technologies issues de la recherche académique de son territoire, la SATT SAYENS trouve au travers du programme DTVVB d'EIT Health un levier d'accélération complémentaire dans le développement de ses projets grâce à l'accès à des experts du domaine ainsi qu'à des ressources financières. Cette complémentarité doit permettre de faire naître en Europe des projets entrepreneuriaux deeptech robustes, de contribuer à mettre sur le marché des solutions innovantes à fort potentiel de développement et d'impact, tout en contribuant à la transformation du système de santé. » Romain LIEGE, CEO SATT SAYENS

« Le développement des bases scientifiques du projet PICASSO a bénéficié du soutien financier et stratégique du bureau de transfert de technologie de l'Institut Pasteur. Cependant, dans le but de créer de la valeur et de l'impact grâce cette technologie innovante, nous savions que nous devons aller au-delà de la science et nous plonger dans les sujets du business développement, notamment de l'analyse du marché et de la réglementation. C'est dans cette optique que nous avons postulé au programme Deep Tech Venture Builder d'EIT Health, qui correspond parfaitement à nos besoins de formation et de réseau d'experts. Notamment, ce programme unique nous a déjà permis d'entrer en contact avec le venture builder iBioNext, qui jouera un rôle clé dans la réalisation de notre objectif de création d'une start-up. » Maria Isabella Gariboldi, Chercheuse postdoctorale, Institut Pasteur

Les Venture Builders : un cadre structurant pour dérisquer les projets

« Chez iBionext, nous avons compris que la réussite d'une start-up Deep tech se joue également avant sa création par une sélection rigoureuse, une préparation engageante et un accompagnement professionnel de ses futurs dirigeants. Le programme Deep Tech Venture Builder d'EIT Health partage cette conviction en soutenant des chercheurs visionnaires qui souhaitent transformer leurs découvertes en entreprises à fort impact. En tant que Venture Builder, nous attendons de ce programme qu'il permette, à nos côtés, l'émergence de projets ambitieux portés par des équipes solides, offrant dès le départ la visibilité d'un écosystème européen structuré et maximisant ainsi leurs chances de succès sur le long terme. » Jean-Christophe Dantonel, Managing Partner

« Ce programme s'inscrit parfaitement dans notre ambition d'accélérer des projets issus d'équipes de recherche à travers notre branche "Lab to market" et, du fait de sa dimension européenne, d'ouvrir de nouvelles collaborations avec d'autres écosystèmes d'innovation dans la santé. La structuration du programme permet de valider des jalons et des indicateurs clés en matière d'avancement du projet, ce qui sécurise notre position de co-investisseur dans Telendo. » Hédi Michau, co-fondateur et CEO – Factory 319

Grâce à cette première cohorte de projets, le programme Deep Tech Venture Builder incarne déjà une ambition forte : apporter un cadre structuré aux chercheurs et entrepreneurs pour accompagner la création de start-ups issues de la recherche académique. Ce programme pilote marque une première étape vers une dynamique européenne plus large, visant à renforcer l'écosystème Deep tech.

À propos d'EIT Health

[EIT Health](#) constitue une des « communautés de la connaissance et de l'innovation » dite KIC, autour du thème santé et vieillissement actif, lancée et financée par [l'Institut européen d'Innovation et de technologie](#) (EIT), un organe de l'UE, depuis le 1er janvier 2015. EIT Health est un instrument Horizon 2020. EIT Health a pour ambition de booster l'innovation en intégrant les trois aspects du triangle de la connaissance (Innovation ; Education ; Business), de développer des solutions pour résoudre les défis sociétaux émergents, de développer des produits et services qui correspondent aux besoins des consommateurs et de jouer plus globalement un rôle pionnier dans le renforcement de la compétitivité de l'industrie européenne, l'amélioration de la qualité de vie des Européens et pérenniser les systèmes de santé face au poids croissant du coût des maladies chroniques liées au vieillissement. EIT Health est composé de 7 nœuds géographiques répartis sur toute l'Europe, regroupant plus de 100 membres industriels, académiques, clusters dans le domaine des MedTech, BioTech ou DigiTech. EIT Health France, qui regroupe plus de 30 membres, est basé à Paris et est dirigé par Jérôme Fabiano, Directeur Adjoint.

Pour plus d'informations, visitez le site : [France - EIT Health](#)

Suivez-nous sur LinkedIn : [EIT Health France](#)

Contacts Presse

Manon Pommier, Entrepreneurship Lead & Coordinatrice France du programme DTVB - EIT Health France

manon.pommier@eithealth.eu

Fanny Husson, Communication Lead - EIT Health France

fanny.husson@eithealth.eu

Jérôme Fabiano, Directeur Adjoint et Directeur des Affaires Étrangères - EIT Health France

jerome.fabiano@eithealth.eu