



La plateforme Innov'pôle Santé dédiée aux innovations médicales est lancée à Toulouse

Plusieurs partenaires autour du CHU de Toulouse lancent Innov'pôle Santé, une plateforme destinée à accompagner le développement ou l'évolution d'innovations technologiques et organisationnelles en santé. Le CHU de Toulouse (Haute-Garonne) et plusieurs partenaires ont lancé le 22 octobre la structure Innov'pôle Santé (IPS), destinée à "

développer des projets adaptés aux enjeux de la médecine de demain

"en structurant un modèle juridique et économique soutenable, afin de"

favoriser le financement des innovations et leur implémentation

". Cette plateforme co-construite avec"

les partenaires historiques "du CHU de Toulouse en matière de recherche et d'innovation et les collectivités territoriales (lire encadré) sera

"centrée sur les dispositifs médicaux et les solutions innovantes

", précisent les fondateurs dans un communiqué. Elle a ainsi vocation à"

accompagner l'émergence et le développement de projets à partir de l'expérience et des attentes des professionnels et des patients

". Outre la médecine du futur, elle vise en effet à soutenir la transformation du système de soins en"

système de santé autour des parcours de soins

".

Les membres fondateurs d'Innov'pôle Santé

L'ensemble des membres fondateurs d'IPS, réuni au sein du comité de direction qui établit la politique de soutien à l'innovation promue par la plateforme, sont les suivants :

le CHU de Toulouse ;

Toulouse Métropole ; la région Occitanie ; le pôle de compétitivité Eurobiomed ; le pôle de compétitivité Aérospatiale Valley ; le CEA [Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives] Tech ;

Toulouse Tech Transfer ; l'Université Toulouse III-Paul-Sabatier.

Trois niveaux d'accompagnement

Les projets pourront être accompagnés par l'IPS à trois niveaux : en amont, au stade de l'idée et de la preuve de concept, ainsi qu'au stade de l'évaluation et du test du prototype, en étude clinique, lab'in ou en simulation, mais aussi jusqu'au stade de l'accès au marché et du dossier de remboursement du produit.

Dans cette perspective, la plateforme assurera différentes missions, dont :

l'orientation, grâce à la conception d'une cartographie interne au CHU mais également externe des ressources existantes ; l'animation et la détection par la mise en relation et l'organisation de rencontres et d'ateliers thématiques permettant notamment la construction de projets collaboratifs (networking, ateliers d'émergence, de créativité, mise en réseau) ; l'évaluation des innovations technologiques " prometteuses ", notamment par des essais cliniques (validation de l'intérêt médical de la technologie, validation de la valeur d'usage de la technologie) ; l'accompagnement des projets : réalisation de proof of concept, réalisation d'essais cliniques, soutien à la valorisation et aide au transfert.

Différents financements

Les projets pourront être financés de deux manières. D'une part, le porteur de projet sélectionné rémunèrera Innov'pôle Santé pour la prestation d'accompagnement. "

Des tarifs différenciés seront pratiqués en fonction de la taille de la structure

", est-il précisé, et la tarification de l'accompagnement des projets intègrera le coût d'accès à la plateforme. Il est prévu d'autre part un appel au mécénat dans le cadre de l'Institut Saint-Jacques, fond destiné à l'innovation technologique dont le but est de financer des projets innovants. Cet institut est une structure de droit privé indépendante, à but non lucratif, fondée pour recevoir des dons de toute nature et permettre de soutenir la médecine de demain, développe le dossier de présentation de l'IPS.

Enfin, l'IPS signale qu'en fonction des besoins identifiés, il pourra s'appuyer sur "

un solide réseau de partenaires ", incluant en particulier différents clusters santé. Justement, dans un communiqué commun le 23 octobre, l'IPS et Medicalps, qui est un "

cluster de la filière des technologies de la santé du sillon alpi n ", annoncent avoir signé un partenariat pour accélérer le déploiement des technologies et innovations au sein de leurs écosystèmes respectifs.

Un premier projet sélectionné

Dans le cadre du lancement d'Innov'Pôle Santé, des représentants des usagers du CHU, ainsi qu'un membre de la direction et un médecin du CHU, le CEA Tech et un business angel ont élu " le meilleur projet présenté lors des pitches d'entreprises

"organisés le 22 octobre. Le prix IPS, qui ouvre droit à un accompagnement par la plateforme, a été décerné"

à l'unanimité "au projet Swallis Medical, qui vise à développer un dispositif de monitoring, diagnostic et réhabilitation des troubles de la déglutition.

Ce dispositif comprend :

un collier "non invasif, portable et ergonomique" muni de capteurs qui détectent les signaux de la déglutition, de la respiration, toux et voix ; un logiciel qui mesure, analyse et suit l'évolution des patients dans le temps ; un programme de réhabilitation qui "utilise les signaux [captés] pour faciliter les exercices de réhabilitation, le renforcement musculaire et le contrôle des postures à adopter pendant le repas pour éviter les fausses routes

".