COMMUNIQUE DE PRESSE – Lausanne, le 1er décembre 2016

Lambda Health System SA a reçu un prêt Seed de 100'000 francs de la Fondation pour l'Innovation Technologique (FIT). Ce type de prêt, sans intérêt, est destiné à de jeunes entreprises de Suisse romande, en phase de prototypage et de développement commercial du produit.
La FIT a comme objectif d'apporter un soutien au développement de projets technologiques innovants. Ses appuis sont conditionnés à une collaboration avec une Haute Ecole de Suisse occidentale.

Lambda Health System – dispositif de réhabilitation des membres inférieurs

Lambda Health System (LHS), basé au technopôle Y-PARC à Yverdon-les-Bains, développe un dispositif de réhabilitation pour les membres inférieurs destiné à des patients atteints d'une affection du système nerveux central tel qu'un AVC. L'appareil permet au thérapeute de diminuer ces coûts et au patient d'intensifier son entraînement. Après un premier essai clinique ayant montré d'excellents résultats et démontré l'efficacité de l'appareil, l'équipe souhaite le mettre à disposition du plus grand nombre. La société a remporté différents prix et bénéficie du support d'organisations et institutions telles que la CTI, Genilem, Venture-Kick et la HES-SO. Lambda Health System a également développé des partenariats avec différents hôpitaux dont le CHUV.

La contribution de la FIT permet à Lambda Health System de réaliser une pré-série de deux appareils afin de les mettre à disposition de leurs hôpitaux partenaires pour des essais cliniques multi-centriques ainsi que des publications.
50 à 60 patients sont prévus avec un minimum de deux publications. La récolte de données cliniques et la démonstration de l'utilité de l'appareil sont les éléments clés qui doivent être solidement préparés afin de réaliser des premières ventes et un marquage CE de l'appareil.

La Fondation pour l'innovation technologique, créée en 1994, a apporté un soutien financier – sous forme de prêts et de bourses – pour un montant total approchant les 24 millions de francs. La Fondation a accordé plus de 173 prêts à 139 entreprises innovantes. Actuellement, 110 entreprises sont toujours en activité.

Plusieurs de ces projets de start-up sont devenus de solides entreprises créatrices d'emplois. Ce qui représente plus de 900 emplois à ce jour.

Innovaud, en charge de la promotion de l'innovation dans le canton de Vaud, collabore étroitement avec le secrétariat de la FIT en effectuant le pré-filtrage des nouvelles demandes en fonction des critères d'éligibilité de la FIT. Ultérieurement, Innovaud accompagne et encadre les projets soutenus par la FIT.

www.fondation-fit.ch
www.lhs-sa.ch

CONTACTS
Julien Guex, Secrétaire général de la FIT
julien.guex@fondation-fit.ch
021 613 36 34

Aurélien Fauquex, CEO et co-fondateur de LHS
aurelien.fauquex@lhs-sa.ch
079 826 96 90