



COMMUNIQUE DE PRESSE

5^e Challenge pour la Qualité de vie du patient : cinq finalistes reçoivent 5000 francs chacun et avancent en finale

Le 5^e Challenge Debiopharm-Inartis a remis aujourd'hui 5000 frs à chacun des 5 finalistes pour avancer dans leur projet. Créé en 2016 et doté d'une enveloppe plus de 75'000 francs, ce concours d'idées remettra au lauréat un prix de 25'000 francs, en décembre prochain.

Lausanne, Suisse – 17 septembre 2020 – Ce sont cinq projets qui, cette année, viennent d'être sélectionnés parmi 120 propositions reçues par le jury d'experts du 5^e Challenge Debiopharm-Inartis. Répondant à la question « Comment proposez-vous d'améliorer la qualité de vie du patient ? », ce concours d'idées ouvert à tous a connu un vif succès, après les quatre premières éditions qui ont suscité plus de 420 projets au total. Aujourd'hui, à Lausanne, les cinq finalistes se sont vus remettre chacun une enveloppe de 5'000 francs, pour pousser leur projet un cran plus loin.

« Mon rêve, en co-crédant le Challenge Debiopharm-Inartis, était de voir la population s'approprier le Challenge pour en faire « leur outil », pour s'offrir la chance de transformer leurs idées en projets, pour apporter de nouvelles solutions, pragmatiques, aux patients », explique Benoît Dubuis, Président de la Fondation Inartis qui poursuit : Au vu des plus de 500 projets soumis, la dynamique est aujourd'hui bien en marche. Le challenge, pour la Fondation Inartis, sera d'accompagner les lauréats dans la phase de prototypage qui commence afin de nous assurer d'un bénéfice pour la société. »

« Les nombreux projets reçus lors des cinq premières éditions démontrent qu'il ne faut pas nécessairement de gros moyens pour améliorer considérablement la qualité de vie des patients », confie Thierry Mauvernay, Président et Administrateur-délégué de Debiopharm. A partir du simple constat d'une difficulté éprouvée par un malade, une réflexion, très souvent collective et imaginative, conduit à des solutions nouvelles, parfois reprenant des technologies existantes dans d'autres domaines, et qui peuvent sembler évidentes et terriblement utiles. C'est la beauté de ce Challenge. »

Avec la somme de 5'000 francs qu'ils reçoivent aujourd'hui, les cinq candidats-finalistes vont pouvoir affiner leur projet, matérialiser leur idée et réaliser leurs prototypes en vue de la présentation devant le jury, prévue cet automne. En fonction de leur pertinence, impact potentiel et de leur réalisme, le ou les meilleurs se verront partager une enveloppe de 25'000 CHF, en cash en décembre 2020. Ils auront en outre un accès privilégié et accompagné à l'atelier de prototypage d'UniverCité, à Renens, et des autres structures d'incubation de la Fondation Inartis dont l'Accélérateur Translationnel de la Faculté de Médecine de Genève et l'Espace Création à Sion.

Ces récompenses ont pour objectif d'accélérer la mise en œuvre ou la commercialisation de projets concrets. « Nous ne pouvons que nous réjouir du fait que plusieurs sociétés sont nées du Challenge, à l'instar de la société HMCare, lauréat ex-aequo de la première édition, qui prépare la commercialisation du projet « Hello Mask », un masque médical transparent destiné à améliorer la communication entre soignants et patients », rappelle Juliette Lemaigen, de la Fondation Inartis. Lauréat 2019, Fair & Square s'apprête à mettre sur le marché une chaise roulante motorisée dotée d'un dispositif de levage au sol qui permet de se relever sans assistance après une chute. Créé par deux professeures des HUG, la plateforme E-kids, récompensée en 2017, propose un « serious game » pour enfants et adolescents transplantés ou en voie de le devenir leur permettant d'apprivoiser et d'avoir un meilleur suivi de leur maladie.

Les cinq finalistes du Challenge Debiopharm-Inartis 2020

La sélection 2020 du Challenge Debiopharm-Inartis permettra de mettre en piste 5 projets, tous liés à une solution hardware.

Le projet Pater Noster – Canton de Berne – Robert Albertella

En matière de mobilier de rangement, c'est aujourd'hui toujours l'humain qui va au tiroir, le but du projet Pater Noster est d'inverser cette tendance en développant un système permettant de conférer à tout type de placard, la capacité de s'adapter à ses utilisateurs.

Le projet Oculus – Canton de Genève/ Vaud – ITeams Genève

Le projet Oculus vise à appliquer la technologie d'analyse d'images pour le développement d'une sonnette connectée basée sur le regard. D'un clin d'œil il sera possible à une personne alitée, d'alerter une infirmière ou de lui transmettre une information.

Le projet Déambulateur électrique – Canton de Vaud – Nadji Saiahh, Elias Mhamdi Alaoui et Ian Riehling

Le projet de déambulateur électrique consiste à ajouter une fonction d'assistance électrique à un outil d'aide à la marche pour les personnes affaiblies. Le système détectera que le déambulateur **avance**, alors les moteurs se mettront en marche et s'adaptera en fonction de la force que l'utilisateur exercera dessus, un peu comme pour un vélo électrique.

Le projet Memories Matter – Canton de Vaud-Valais – Thierry Antille et Marie Perbos

Memories Matter a pour ambition de développer un cadre digital qui sera placé sur un mur dans le salon d'une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer. Celui-ci permettra à la famille et aux proches du malade d'afficher du contenu multimédia (photos, vidéos, textes, musiques) selon des paramètres prédéfinis au travers d'une application mobile.

Le projet Holster de marche – Canton du Valais – Fabienne Reynard

Il est très fréquent, après un accident vasculaire cérébral, d'être victime d'une perte importante de la fonction du membre supérieur du côté atteint par la lésion. Cet affaiblissement est très souvent lié à une douleur, responsable d'une réduction de mobilité chez ces patients. Le projet du Holster de marche a pour but de maintenir le membre atteint afin de permettre au patient de limiter la dépense énergétique lors de ses déplacements et donc d'influencer l'endurance, la vitesse et la qualité de sa marche.

A propos du Challenge Debiopharm-Inartis

Porté par Debiopharm et la Fondation Inartis, le Challenge Debiopharm-Inartis vise à soutenir le développement, la mise en œuvre ou la commercialisation de projets innovants et impactants dans le domaine de la qualité de vie des patients. Ce concours d'idées ouvert à tous est doté d'une enveloppe totale de plus de 75'000 francs.

Composition du Jury

Le jury, qui sélectionne les projets et accompagne également les équipes, est constitué des personnalités du monde de la santé et des médias suivantes :

M. David Deperthes, Président du jury, fondateur de deux start-up biotech

Mme Stéphanie Cornu-Santos, Infirmière, membre du conseil d'administration de La-Solution.ch

M. Steve Gaspoz, Rédacteur en chef de Migros Magazine

M. Bertrand Kiefer, Rédacteur en chef de la Revue Médicale Suisse

M. Pierre-Luc Maillefer, Président de la Fondation Leenards

Mme Béatrice Noble Schaad, Directrice de la communication du CHUV, Professeure à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

M. Daniel Walch, Directeur Général du Groupement Hospitalier de l'Ouest Lémanique

A propos de Debiopharm

Debiopharm a pour objectif de développer des thérapies innovantes qui ciblent des besoins non satisfaits en oncologie et infections bactériennes. Pour combler le fossé entre les découvertes novatrices et l'accès aux patients, Debiopharm identifie des composés prometteurs, se charge de démontrer leur tolérabilité et leur efficacité puis s'associe à de grands partenaires pharmaceutiques pour commercialiser les médicaments et les rendre accessibles au plus grand nombre possible de patients à travers le monde. Rendez-nous visite sur www.debiopharm.com

Suivez-nous @DebiopharmNews at <http://twitter.com/DebiopharmNews>

A propos de la Fondation Inartis

Inartis est une fondation à but non lucratif dont la vocation principale est de promouvoir l'innovation et l'entrepreneuriat, dans tous les domaines technologiques et notamment celui des sciences de la vie et de favoriser les interactions entre innovateurs et institutions de recherche et d'enseignement, ainsi que les entreprises du domaine concerné. La Fondation Inartis est à l'origine et anime plusieurs programmes dont l'incubateur Espace Création à Sion, le catalyseur d'innovations UniverCité à Renens/Lausanne, l'accélérateur Translationnel de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève, les Editions des Clefs-du-savoir, ainsi que les réseaux Inartis-Network soutenu par la Confédération suisse (Programme RTN de la CTI), NR1, SwissHeritage et Republic-of-Innovation. En 2016, Inartis a cofondé le programme MassChallenge Switzerland qui a pour but de sélectionner et d'accélérer des projets novateurs provenant du monde entier.

Pour davantage d'information : <https://inartis.ch/Challenge/>

Contact Debiopharm

Giuseppe Melillo
Press & Public Relations Officer
Giuseppe.melillo@consultant.debiopharm.com
Tél.: +41 (0)79 271 04 95

Contact Fondation Inartis

Benoît Dubuis
benoit.dubuis@inartis.ch
Tél.: +41 (0)79 753 69 44