



BIPeR et DREAM grands gagnants du 1^{er} Défi en innovation sociale d'Aligo!

Montréal, le 3 mai 2019. – BIPeR et DREAM remportent le premier « Défi en innovation sociale » organisé par Aligo Innovation qui représente 10 des 18 universités québécoises, soit Concordia, ÉTS, McGill, Bishop's, Sherbrooke, UQAM, UQAR, UQAT, UQO et UQTR. Ce défi visait à faire connaître, mettre en valeur et encourager les initiatives en innovation sociale développées dans ces universités.

Les projets soumis devaient offrir au moins une solution à l'un des 17 enjeux de développement durable, tels que définis par les Nations Unies. Ils étaient évalués notamment en fonction du défi ciblé, de la solution proposée, de l'impact visé et de sa répliquabilité. La sélection des gagnants était sous la responsabilité d'un jury présidé par M. Guy Gervais, ange investisseur, et composé de Mme Diane Bérard (journaliste au Journal Les Affaires), de M. Alain-Olivier Desbois (cadre supérieur à SVX), de M. Édouard Clément (directeur des pôles et partenariats à l'Esplanade) et de Mme Brigitte Lespérance (consultante, BML Conseils) qui agissait comme observatrice sans droit de vote.

BIPeR - Rondelle de hockey sonore intelligente pour handicapés visuels mérite le 1^{er} prix accompagné d'une bourse de 10 000 \$. Développée à la demande du club de hockey sonore les Hiboux de Montréal par une équipe de l'UQAM incluant Steve Vezeau, Mounir Boukadoum et Frédéric Nabki, la rondelle de hockey en plastique munie d'un système sonore électronique et intelligent donne aux joueurs atteints d'un handicap visuel toute l'information utile pour connaître en tout temps la position et la trajectoire de la rondelle sur la patinoire. La standardisation du hockey adapté permettra sa diffusion en Amérique du Nord et en Europe, et sa reconnaissance à titre de sport paralympique. Le marché visé est donc l'ensemble des joueurs de Hockey sonore au Canada et aux USA, éventuellement en Europe, mais aussi l'ensemble des fédérations sportives pour handicapés visuels, car la technologie peut être transférée à d'autres sports.

« Le jury a eu un coup de cœur pour ce projet! Ses créateurs étaient motivés à offrir une solution aux handicapés visuels qui souhaitent, comme vous et moi, pratiquer des activités sportives. La qualité de l'équipe, de la solution proposée et son impact qui est au centre de leur initiative nous ont convaincus. », Guy Gervais, président du jury.

DREAM de David Paquin (UQAT) et Jean-Simon Fortin (médecin d'urgence) mérite le **2^e prix et une bourse de 5 000 \$**. DREAM propose un jeu vidéo en réalité virtuelle adaptée qui vise à transformer une expérience hospitalière à priori négative, en une expérience ludique et positive, tant pour l'enfant que pour la famille qui l'accompagne. Le jeu est un outil de distraction qui peut remplacer ou cohabiter avec la médication analgésique afin de réduire la douleur, voire même dans certains contextes, l'éliminer complètement. L'objectif ultime de DREAM est d'améliorer considérablement la qualité des soins hospitaliers promulgués aux enfants.

« Un très beau projet qui répond à un besoin réel et répandu. Sa mise à l'échelle peut avoir des retombées importantes ici et à l'internationale », explique Guy Gervais, président du jury.

Qu'est-ce que l'innovation sociale?

Une innovation sociale est une nouvelle solution qui répond plus adéquatement et plus durablement que les solutions existantes à un besoin social bien défini. Cette solution est répliquable et a un impact important et durable.

À propos d'Aligo

Aligo est une société de valorisation des résultats de la recherche universitaire contribuant de façon significative au retour sur l'investissement des gouvernements dans la recherche publique en sortant les inventions et les innovations prometteuses des universités pour les amener à la société et aux marchés. Aligo représente 10 universités québécoises et détient un portefeuille de plus d'une centaine de technologies disponibles. À travers les entreprises dérivées qu'elle a soutenues depuis 2001, elle a attiré plus d'un demi-milliard de dollars d'investissement et a généré plus de 600 emplois hautement qualifiés.

Information :

Sylvain Tardif
Aligo Innovation
438-889-1381
stardif@aligo.ca