



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour publication immédiate

Innovation en santé mentale : Dispositif numérique qui utilise la Réalité Mixte (Mixed Reality - MR) et l'Intelligence Artificielle (AI) pour personnaliser le suivi thérapeutique et permettre la détection des biomarkers du Trouble du Spectre de l'Autisme (TSA).

[Sion, le 10 avril 2024] – Constituée en janvier 2024 à Sion, en Valais, DiverSsiTy SA développe un dispositif de thérapie numérique personnalisé pour les patients atteints de troubles du spectre autistique (TSA) et autres comorbidités neurodéveloppementales, dont le Trouble du Déficit d'Attention avec/sans Hyperactivité (TDA-H).

Cette jeune pousse prometteuse a élaboré des exercices thérapeutiques vidéoludiques pour permettre de travailler les difficultés d'intégration multisensorielle, émotionnelle et sociale chez les adolescents et jeunes adultes atteints de TSA/TDAH. La volonté est d'améliorer la prise en charge évolutive des besoins relatifs au TSA, du diagnostic à l'orientation et à la remédiation. Ceci dans le but d'augmenter l'autonomie et la qualité de vie de ces jeunes.

Le produit, un contenu thérapeutique en MR qui s'adapte automatiquement aux besoins et à l'environnement du patient, s'avère innovant non seulement dans les avancées et recherches technologiques qu'il requiert, mais également par le processus de co-création en « Living Lab », c'est-à-dire l'élaboration collaborative entre chercheurs et experts du TSA issus des sphères médicales, cliniques, et thérapeutiques.

L'équipe multidisciplinaire chevronnée est accompagnée dans sa partie R&D par le Pr. Antoine Widmer de l'APPLIED Interactive TECHNOLOGIES (AppiTech) Lab du HEIG Systems Research Institute à la HES-SO Valais, ainsi que de ses collègues.

Forte de ces solides fondements, DiverSsiTy a récemment reçu le soutien de la Fondation The Ark, via la Nouvelle Politique Régionale, dans le but de soutenir la réalisation d'un prototype « made in Valais » pour permettre la détection non-invasive des biomarkers propres au TSA.

Cette nouvelle startup, active dans les domaines de la santé numérique et des soins personnalisés – E-Health et Personalized Digital Therapeutics (DTx) en anglais –, est le fruit d'une longue collaboration entre Anne-Laure Héritier et Philippe Zwahlen. En effet, ils ont déjà créé ensemble, en 2018, la société genevoise SIMC - Swiss International Medical Center SA, spécialisée dans les projets médicaux, principalement ceux relatifs à la santé mentale. Pionniers, ils ont d'ailleurs ouvert, en 2021 à Fujian en Chine, un centre pour « enfants exceptionnels » (Center for Exceptional Children - CEC), qui est devenu en deux ans une référence asiatique en matière de bonnes pratiques liées au diagnostic, à l'éducation spécialisée et à la prise en charge médicale de l'autisme.

Cette expérience leur a inspiré DiverSsiTy, une nouvelle aventure ambitieuse qui vise à rapidement conquérir le marché global de la santé et des troubles mentaux, notamment ceux liés au TSA. Dixit Anne-Laure Héritier :

L'objectif global de DiverSsiTy est de créer et commercialiser des solutions thérapeutiques inédites personnalisées et cliniquement validées. Nous visons à devenir, dans les 6 prochaines années, un fournisseur leader de solutions thérapeutiques MR et de systèmes d'évaluation pour plus de 50'000 patients autistes, leurs médecins et thérapeutes.

Pour en apprendre davantage : www.diverssity.io



Contact presse

CEO

Anne-Laure Héritier
AL.Heritier@diverssity.io

Communications

Laetitia Bochud
L.Bochud@diverssity.io

Photos disponibles

Crédit : Michel Marie Innovation Time



