

# Lumeen : illuminer le quotidien des seniors

*Sévim Sonmez*

Créée en avril 2019, la start-up Lumeen a remporté l'appel à projet Med4age\*. Un prix qui lui permettra de mener des essais cliniques en partenariat avec les Hospices civils de Lyon (HCL).

C'est une histoire de famille qui est à l'origine de cette entreprise. Les frères Corentin et Robin Metgy ont été inspirés par leur grand-mère Lucienne pour créer leur produit.

« C'est une technologie immersive, simple d'utilisation qui permet à nos aînés de s'évader de leur quotidien, explique Corentin Metgy. Notre volonté était d'offrir un partage d'expériences, tout en favorisant l'échange entre les utilisateurs au sein d'un atelier visant à stimuler la mémoire et les capacités cognitives. »

Après plusieurs années professionnelles au sein d'une entreprise newyorkaise spécialisée dans la 3D, Corentin décide de rentrer en France et avec son frère infirmier, il fonde Lumeen. Une équipe complémentaire avec un gestionnaire, un soignant et qui a été ensuite rejointe par un ingénieur afin de proposer une solution clé en main à des structures dédiées aux personnes âgées (Etablissements pour personnes âgées dépendantes, maisons de retraite, agences de soins à domicile, résidences autonomie etc.)

Lumeen commercialise une tablette comprenant une application qui permet de gérer plusieurs casques de réalité virtuelle en simultanée, mais

également une librairie de contenus, des quizz et 20 expériences de réalité virtuelle que l'on peut enrichir via un abonnement. « Nous nous engageons à proposer une ou deux expériences supplémentaires chaque mois, souligne Corentin Metgy. Notre solution offre la possibilité d'animer un atelier complet avec : des quizz favorisant les échanges entre participants, suivis d'un voyage immersif, et pour finir de questions sur leur ressenti. »

Malgré des « tests de terrain très concluants », les co-dirigeants de Lumeen entendent donner une crédibilité scientifique et une reconnaissance à leur produit. En 2020, l'entreprise va mener un essai clinique avec les HCL, notamment avec l'institut du vieillissement pour valider scienti-fiquement les apports de sa solution sur la santé et le bien-être des utilisateurs.

Autre point fort qui lui permet de se distinguer de la concurrence : une solution Cloud qui lui permet d'effectuer à distance ses mises à jour de contenus et de logiciels. Un système octroyant également plus de réactivité en termes d'assistance à distance.

\* Financé par AG2R La Mondiale et organisé par le cluster Medicalps, l'appel à projets Med4age vise à répondre aux enjeux d'une meilleure prévention en santé pour retarder l'apparition de maladies chroniques et la perte d'autonomie. ■