

Proposition de participation de l'Université de Lille 1 au capital de la Start up GoTouchVR

La société GoTouchVR a été créée en 2017. L'activité de la société est centrée autour de la proposition de solutions pour une interaction naturelle en réalité virtuelle. En particulier, elle propose un accessoire pour obtenir une sensation de toucher en réalité *virtuelle*, offrant non seulement un retour haptique mais permettant aussi la manipulation d'objets virtuels dans l'espace.

L'activité de la société s'appuie sur une collaboration forte avec l'Université et une valorisation de ses travaux de recherche sur les systèmes à retour tactile, l'haptique, l'interaction homme machine et la réalité virtuelle, travaux menés au sein des laboratoires L2EP et CRISAL.

- Deux co-fondateurs de l'entreprise, Eric Vezzoli, directeur général, et Thomas Sednaoui, directeur technique sont docteurs de l'Université de Lille –Sciences et technologies (2016, laboratoire L2EP, IRCICA, équipe INRIA Mint).
- Une concession de licence exclusive a été concédée en juin 2017 à la société GoTouchVR, pour la technologie « TouchPIN » qui fait l'objet d'un dépôt de brevet par la SATT Nord au nom de l'Université Lille-ST, du CNRS et d'Inria. La technologie a été mise au point au sein des laboratoires L2EP et CRISAL, un fondateur de GoTouchVR étant un des inventeurs du brevet.
- Deux Contrats de recherche sont en préparation (L2EP, CRISAL) (solutions pour la simulation tactile de textures, intégrées au dispositif GoTouchVR, analyse et adaptation du périphérique aux environnements virtuels).
- Trois enseignants-chercheurs de Lille1, Pr B. Semail, (L2EP) Pr L. Grisoni (CRISAL), Dr F. Giraud (L2EP), prévoient d'apporter leur concours scientifique à la société.

Le plan de développement de l'entreprise est prévu sur plusieurs sites dont Lille pour le siège, le service de R&D et le service commercial, avec un impact en termes de création d'activité économique et d'emplois pour notre région, mais aussi en termes de visibilité pour notre université sur la thématique.

La société prépare une levée de fonds préliminaire de 1M€, **la proposition est que l'Université de Lille1 y participe pour un montant de 5000 euros**, selon la charte de prise de participation aux sociétés de l'Université adoptée en février 2017. Cette proposition symbolise l'engagement de l'Université dans le développement des start-ups innovantes valorisant ses travaux de recherche.