



LYON—NUMÉRIQUE

Wanadev lance un simulateur de secourisme en réalité virtuelle

Après avoir ployé son simulateur de feu en réalité virtuelle destiné à la formation à la sécurité incendie, la marque YouRescue de l'entreprise lyonnaise Wanadev lance sur le marché un simulateur de secourisme pour la formation aux gestes de premiers secours.



• Le nouveau dispositif de secourisme YouRescue du lyonnais Wanadev intègre la réalité virtuelle pour des formations plus efficaces. Photo : — Photo : Wanadev

En matière de formation aux premiers secours, les accessoires numériques ne sont pas nouveaux : les torses connectés à des applis pour smartphone existent depuis plusieurs années, renforçant l'efficacité des formations grâce à l'analyse en temps réel des gestes effectués par l'apprenant. Mais l'entreprise lyonnaise Wanadev a décidé d'aller plus loin en intégrant ce type de torse dans un scénario de réalité virtuelle immergeant totalement l'apprenant dans la simulation.

"Nous avons pris le parti d'utiliser des ordinateurs puissants afin de coller au plus près du réalisme et de ne pas

se déstabiliser dans un jeu vidéo", explique Côme de Percin, directeur de Wanadev. "De plus, nous avons développé une technologie de détection des mains et des doigts qui permet à l'apprenant de voir ses propres mains s'animer dans le casque de réalité virtuelle." A la clé : un apprentissage amélioré grâce à l'immersion totale dans la situation, donc des formations plus efficaces.

Des innovations dictées par le marché



• Côme de Percin, directeur de Wanadev. Photo : - Photo : Wanadev

Pour financer la recherche sur cette technologie innovante en pleine période de Covid, Wanadev a eu recours à un prêt de Bpifrance et du CIC, démarche exceptionnelle pour cette entreprise entièrement autofinancée qui ne compte habituellement que sur ses fonds propres pour développer ses solutions. "Les deux prêts nous ont apporté une certaine sérénité en période de crise sanitaire", consent Côme de Percin. "Pour tous nos développements, nous nous appuyons dès le départ sur le besoin exprimé par un

client. Nous avons donc des retombées quasi immédiates et une rentabilité rapide. C'est toujours le marché qui nous commande une solution, ce qui limite les risques pour Wanadev."

Bien que le volume de production s'articule autour d'une centaine de formateurs en France et en Europe francophone et que le potentiel de déploiement du simulateur de secourisme soit "énorme", à en croire Côme de Percin, le secteur de la formation ne constitue qu'une petite partie de l'activité de Wanadev.

La réalité augmentée comme axe de développement

L'entreprise lyonnaise, créée en 2009 et riche d'une soixantaine de collaborateurs aujourd'hui, compte surtout sur son entité WanadevDigital dédiée à des applications permettant d'accélérer la transition numérique des PME et des grands groupes, en particulier sur des solutions web 3D. L'un des produits phares de Wanadev est Kazaplan, un applicatif 2D/3D d'aménagement de la maison qui compte aujourd'hui plus de 2 millions d'utilisateurs en France. En 2016, Wanadev ouvrait WanadevStudio, entité consacrée aux jeux vidéo en réalité virtuelle à destination des parcs de loisirs et du grand public. En 2018, YouRescue est venu compléter l'offre en

s'appuyant sur l'expertise des équipes en matière de réalité virtuelle.

Dans un contexte de transition numérique générale, Wanadev a de belles perspectives de croissance puisque le chiffre

d'affaires, qui s'élevait à environ 4,5 millions d'euros en 2021-2022, devrait atteindre les 5,5 millions d'euros en 2022-2023. "La réalité augmentée est encore naissante, mais elle ouvre d'ores et déjà des pistes de développement

très intéressantes pour nous", conclut Côme de Percin.

**MOTS-CLÉS INNOVATION
FORMATION POURSUIVEZ
VOTRE LECTURE ■**

par Ma Rie Paturel,

