



ÇA BOUGE SCIENCES ET INNOVATION—L'OBJET DE LA SEMAINE.

## Le torse de secourisme virtuel



La solution commence juste à être commercialisée mais Wanadev travaille déjà à l'adapter à un environnement en réalité augmentée : il sera alors possible de simuler un incendie dans votre vrai bureau. La qualité des compressions thoraciques (profondeur, rythme) est captée par Bluetooth et plus largement le système permet au formateur, après-coup,

d'objectiver les réussites et les erreurs de son élève. Les scénarios peuvent aller d'un secours très dirigé et linéaire pour une validation de type recyclage de secourisme, à des scénarios plus ardues avec différents vecteurs de stress, comme la foule. Photo : © DR

L'agence de création numérique Wanadev, installée à Cordeliers, crée des jeux vidéo (*Ragnarock*), mais aussi des simulations de formation en réalité virtuelle. Elle avait déjà commercialisé des scénarios de formation incendie avec des extincteurs connectés, et fran-

chit un pas supplémentaire avec son dernier projet sous la bannière YouRescue : un univers de formation au secourisme qui utilise un faux torse lui aussi connecté, en Bluetooth. L'apprenant se retrouve ainsi projeté *via* le casque dans une situation réelle en trois dimensions, tout en pratiquant les massages cardiaques « pour de vrai » sur le torse et en mimant l'utilisation d'un défibrillateur. ■

