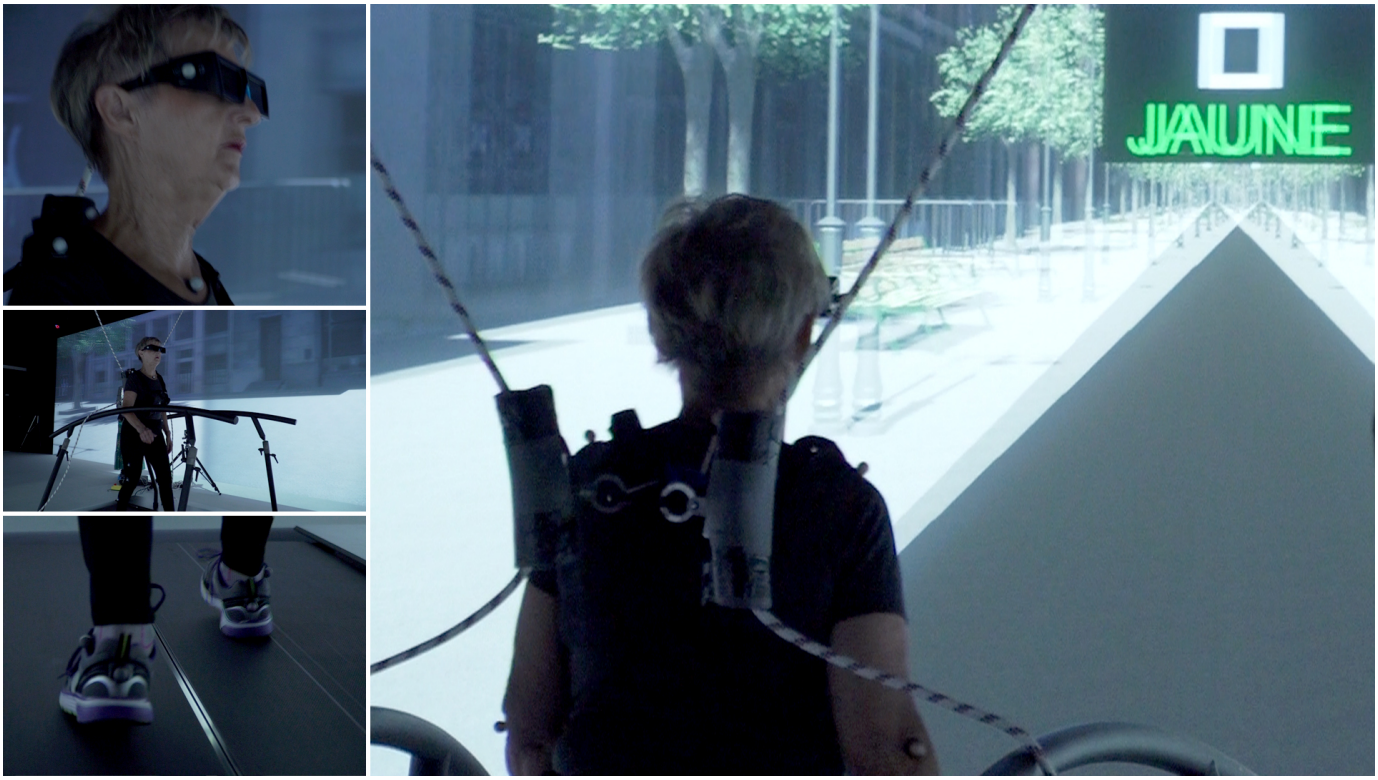
PRESAGE - Syndrome prédémentiel du risque cognitivo-moteur du sujet AGE

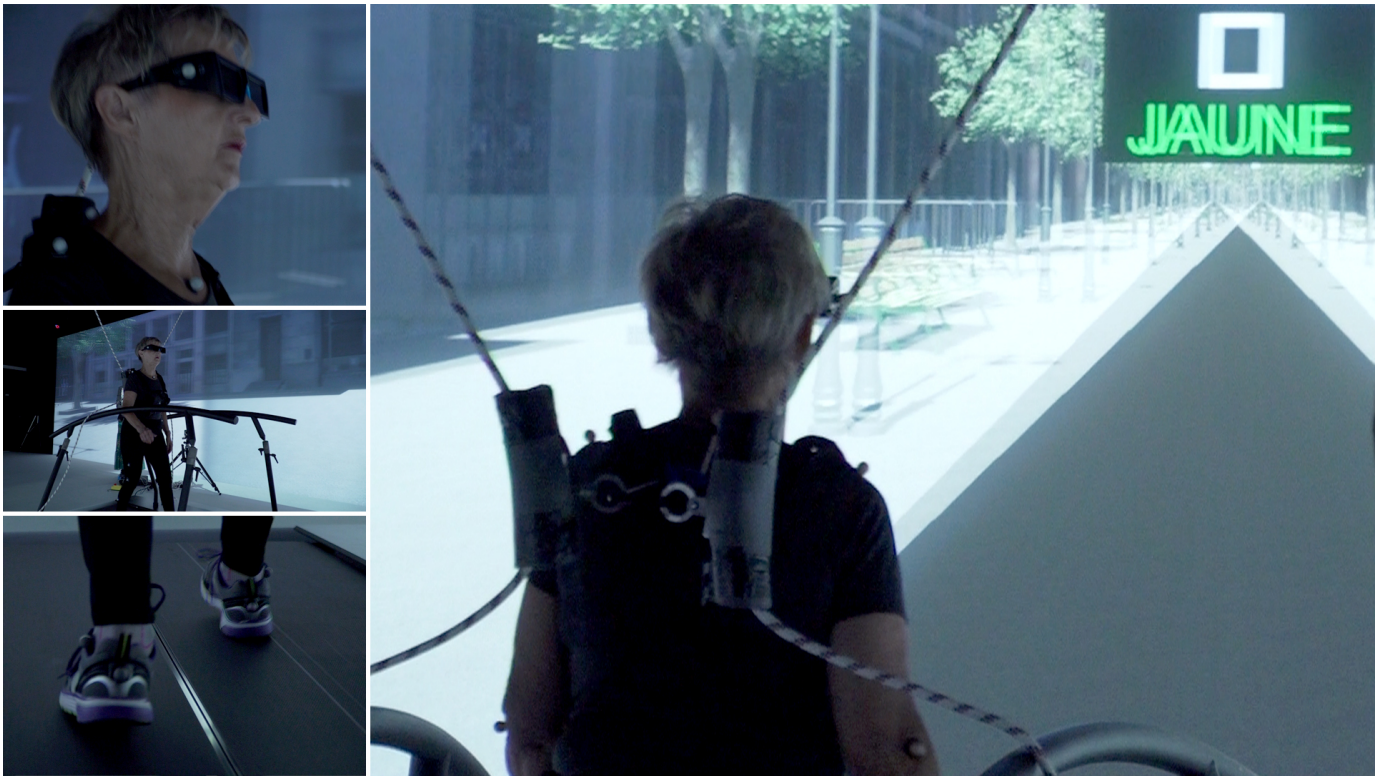


L’étude PRESAGE, labelisée par le Pôle TES, soutenue par la CARSAT et le Gérontopôle de Normandie, et promue par le CHU de Caen, porte sur le syndrome du risque cognitivo-moteur (MCR), un stade préclinique et précurseur des troubles neurocognitifs (TNC, e.g., maladie d’Alzheimer). Ce syndrome se définit par une

vitesse de marche ralentie et une plainte cognitive subjective. Des données multimodales (i.e., cérébrales, neuropsychologiques, comportementales en réalité virtuelle et en vie quotidienne, et de réserve cognitive) ont été recueillies et traitées par des algorithmes d'apprentissage supervisé, afin d'identifier de nouveaux marqueurs :

- (1) diagnostiques du syndrome MCR pour en affiner les critères, et
- (2) pronostiques de l'évolution du syndrome MCR vers le stade du TNC (suivi longitudinal).

Les résultats seront intégrés à un outil numérique d'aide à la décision médicale à destination des acteurs de la prévention des TNC, afin d'améliorer le repérage et la prise en charge précoces des personnes âgées à risque. Cet outil permettra de cibler les fragilités et facteurs de risque modifiables sur lesquels agir pour prévenir et reculer la perte d'autonomie.



Université de Caen, CHU de Caen, UGA Grenoble

224 000,00 € FEDER

En cliquant sur le lien ci-dessous, retrouvez l'article sur **OVERCOME** :

Numérique