

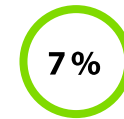
Réalité virtuelle

Application dans les activités de transport

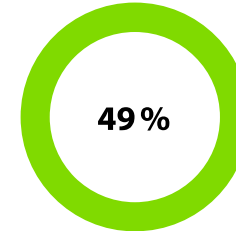
La réalité virtuelle est utilisée comme outil durant la formation des conducteurs de camions. Cette technologie apprend aux camionneurs comment réagir en cas de conditions routières et météorologiques défavorables (Transport Routier, 2021. 9 tendances technologiques qui pourraient transformer le camionnage). Il s'agit d'un outil d'apprentissage virtuel à la fine pointe de la technologie qui recrée diverses conditions de conduite. Il permet aux étudiants de comprendre les conséquences d'une mauvaise décision de conduite (Centre de formation du transport routier, 2021. Simulateur de conduite).

Les outils de réalité virtuelle sont surtout utilisés par les centres de formation professionnelle (CFTR et CFTC).

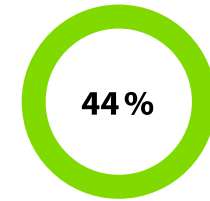
Degré d'implantation (annexe 5)



des entreprises sondées l'utilisent actuellement



des entreprises sondées ne l'utilisent pas, mais sont intéressées



des entreprises sondées n'ont aucun intérêt pour cet outil technologique

Bénéfices

Entreprises

Risque d'accidents moindre



Main-d'œuvre

- Acquisition de l'expérience de conduite dans différentes conditions routières
- Développement de la capacité d'adaptation



Général

Environnement routier plus sécuritaire



Réalité virtuelle

<i>Élément de la gestion des opérations de transport et de l'organisation du travail</i>	<i>L'arrivée de l'outil a-t-elle entraîné une transformation de cet élément ?</i>	<i>Profession</i>	<i>L'arrivée de l'outil a-t-elle entraîné une transformation de cette profession ?</i>
Système de communication	✗	Conducteurs de camions de transport	✓
Gestion des informations et des données	✗	Répartiteurs	✗
Gestion des horaires	✗	Horairistes de trajets et d'équipages	✗

Besoins de formation

Formation sur les nouvelles procédures de travail incluant l'utilisation de l'outil technologique

