

INNOVATION TECHNOLOGIE ET PREMIERE EN FRANCE SUR LE TERRITOIRE DU GRAND CHALON LANCEMENT DE LA PLATEFORME IMMERSIVE « VIS MA LIGNE 360° » :

LA REALITE VIRTUELLE AU SERVICE DE L'ECOCONDUITE ET DE LA SECURITE A BORD DES BUS

Chalon, le 14 février 2025. Ce programme inédit, né à Chalon-sur-Saône, en partenariat avec Le Grand Chalon, Transdev STAC, et l'ENSAM de Chalon-sur-Saône (Institut Art et Métiers de Chalon-sur-Saône département Image) et nos partenaires actuelles E6 Concept et Dynaflow, a été conçu en étroite collaboration avec les équipes de Transdev (formation, sécurité, RH et innovation).

Permettre aux conducteurs de bus d'enregistrer sur une plateforme mobile, leur propre conduite pour ensuite la revivre en tant que passager.

Cette plateforme a été imaginée afin que tous les agents de conduite **deviennent « passager » de leur propre conduite.**

Ainsi, il est prévu de :

- - **Former** nos conducteurs actuels à une **éco conduite responsable** (impacts attendus : moins de consommation, moins d'accidents, plus de confort)
- - **Sensibiliser** nos conducteurs à la **sécurité des passagers** à bord du véhicule lors des déplacements (impacts attendus : éviter les chutes à bord)
- - **Valoriser** le métier de conducteur auprès des jeunes et des personnes en reconversion (impacts attendus : attractivité marque employeur)
- - **Développer** un **outil de formation continue et interactif** (impacts attendus : optimisation des formations conducteurs obligatoires)

Concrètement la **plateforme immersive** « Vis ma ligne 360° » associe des films immersifs – réalité virtuelle ou écrans immersifs – sur la base de plusieurs scénarios de conduite du quotidien : abords ou départs d'un arrêt, accélération, dépassement de vélos, etc. – à une plateforme de simulation qui fait ressentir au conducteur l'expérience vécue à bord par les passagers.

Contact Presse :

Thierry GASNIER : thierry.gasnier@transdev.com

06 23 96 60 86

www.transdev.com

Au-delà des scénarios pré-enregistrés, les trajets de bus sont mémorisés à l'aide d'un PC spécialement imaginé : ainsi, le trajet est filmé en enregistrant les mouvements du bus grâce aux capteurs embarqués.

Une fois enregistré, un trajet de bus peut être rejoué dans un simulateur de mouvements. Cette application innovante pourra également être couplée avec des données issues du système embarqué qui permet d'obtenir les consommations de carburant en temps réel ainsi que les accélérations et décélérations du véhicules qui influent sur la consommation d'énergie.

Repenser le métier de conducteur de bus

En plus de l'amélioration des performances d'écoconduite, le métier de conducteur est ici revu dans sa globalité, puisque la plateforme permet de travailler spécifiquement sur les enjeux de sécurité et d'expérience voyageur : conduite brusque ou sportive *versus* conduite souple et douce, respect de la sécurité, dépassement de vélos ou de tiers...

Ancrer de manière pérenne un comportement de conduite adapté à l'environnement

La plateforme sera déployée en avant-première auprès des conducteurs du réseau ZOOM du Grand Chalon afin de les sensibiliser à une conduite plus souple, gage de qualité et de confort mais aussi plus vertueuse pour l'environnement !

A terme, elle est destinée à être mise à disposition de tous les réseaux Transdev en France et à l'international.

« Nous sommes convaincus des progrès que cet outil va nous apporter en matière de qualité de service, de sécurité apportés à nos passagers, et de sensibilisation à l'écoconduite souligne David Edmont, Directeur Transdev STAC Chalon sur Saône ».

Julien Réau, directeur Innovation rajoute : « Cette plateforme est l'illustration parfaite d'une idée locale née à Chalon qui a grandi avec les différentes compétences du groupe Transdev pour aboutir à une solution qui améliore le confort de nos passagers. »

Ainsi, Transdev STAC Chalon sur Saône, teste et déploie des outils innovants au service de la formation des conducteurs à l'écoconduite, de manière performante et durable.

Contact Presse :

Thierry GASNIER : thierry.gasnier@transdev.com

06 23 96 60 86

www.transdev.com

Pour ce faire, Transdev a mis au point une solution s'appuyant sur la réalité virtuelle, qui permet à des conducteurs d'enregistrer et de rejouer, sur une plateforme mobile, leur propre conduite pour en constater par eux-mêmes les effets : gains émissions de CO2, souplesse de conduite et confort passager, sécurité des passagers lors des franchissements sensibles. Les progrès constatés sur l'écoconduite et la sécurité à bord sont flagrants.

À propos de Transdev :

En tant qu'opérateur et intégrateur global de mobilités, Transdev permet à chacun de se déplacer chaque jour grâce à des solutions sûres, efficaces et innovantes au service du bien commun. Transdev transporte au quotidien en moyenne 12 millions de passagers, grâce à ses différents modes de transport efficaces et respectueux de l'environnement, et emploie plus de 102 000 femmes et hommes au service de ses clients passagers, confortant ainsi sa position de leader mondial du transport public. Transdev conseille et accompagne, dans une collaboration durable, les collectivités territoriales et les entreprises. Transdev est codétenu par la Caisse des Dépôts à 66% et par le Groupe Rethmann à 34%. En 2023, présent dans 19 pays, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 9,33 milliards d'euros. Plus d'informations : www.transdev.com

Contact Presse :

Thierry GASNIER : thierry.gasnier@transdev.com

06 23 96 60 86

www.transdev.com