

Communiqué de presse

Le 19 avril 2016

CarPostal expérimente une nouvelle forme de billettique

CarPostal a lancé ce jour l'expérimentation du système CIBO (Check In Be Out) sur le réseau urbain de la ville de Sion (canton du Valais) et sur la ligne interurbaine Sion-Martigny. Les voyageurs peuvent ainsi tester un mode de validation via leur smartphone et bénéficier d'un calculateur de prix intelligent. Cette expérimentation durera jusque fin juillet. La conception et le développement technologique de CIBO s'inscrit dans le cadre du Mobility Lab animé par CarPostal en partenariat avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, la Haute Ecole spécialisée de Suisse occidentale, le canton du Valais et la ville de Sion.

CIBO permet au voyageur :

-d'utiliser son smartphone comme titre de transport.

Le voyageur valide («check-in») en montant dans le bus ou le car par un simple clic sur son smartphone. Il est ainsi détecté par le WIFI du véhicule. Lorsqu'il descend, le système repère automatiquement que son portable n'est plus connecté au réseau WIFI et enregistre ainsi la fin de son voyage («be-out»).

- de bénéficier du prix le plus avantageux en fonction du trajet parcouru.

Le calcul du prix se fait sur la base du trajet effectif. Le client a à tout moment accès à sa consommation et reçoit une facture mensuelle. Il bénéficie d'un processus dit « du meilleur prix », qui calcule le prix le plus économique en fonction de sa consommation mensuelle. Par exemple, s'il fait dix fois le même trajet en bus, il sera facturé automatiquement au tarif préférentiel d'un pass 10 voyages.

Ce moyen de validation et de paiement va permettre de :

- gagner du temps pour le client et le conducteur qui ne manipule plus d'espèces
- de fluidifier les montées à bord
- de permettre l'accès au bus ou au car de jour comme de nuit
- de faciliter le voyage du client occasionnel.

Le Mobility Lab a été créé en 2014 par cinq partenaires : la Poste Suisse (représentée par CarPostal Suisse SA), en partenariat avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, la Haute Ecole spécialisée de Suisse occidentale, le canton du Valais et la ville de Sion. Ensemble, ils imaginent, développent et testent des solutions innovantes en matière de mobilité. Smartshuttle, l'exploitation de navettes autonomes et NOSE qui, à l'aide de capteurs embarqués génère des données à l'usage des collectivités sont également en cours expérimentation.