

Du BAM à Smart City

Les Transports de la région Morges Bière Cossonay font un saut numérique vers la mobilité connectée

Morges, le 6 avril 2017. **Avant, pendant et autour du voyage, les MBC basculent dans l'ère numérique pour offrir aux voyageurs une expérience globale qui va au-delà du simple transport. Tirer parti des nouvelles technologies d'information ouvre des perspectives enthousiasmantes sur une amélioration du confort, de la sécurité et de l'efficacité du réseau. Jusqu'au service porte à porte avec l'arrivée annoncée de navettes autonomes !**

Le point de départ

La nuit du 2 au 3 avril a donné le départ de cette transformation: le réseau des bus MBC est informatisé. Dès lors, un système de géolocalisation permet de suivre précisément les bus sur le réseau. Les données actualisées en permanence sont traitées automatiquement et transmises aux voyageurs par un nouveau système d'information voyageur, et au centre de gestion du trafic des MBC via un système d'aide à l'exploitation.

Chez lui avant son départ ou à l'arrêt de bus, en consultant le nouveau site internet www.mbc.ch, le voyageur gère ces décisions de mobilité de manière avertie, selon l'itinéraire qu'il choisit. Il consulte les informations en temps réel sur les heures de départ et d'arrivée des bus et sur l'actualité du trafic. Ces informations se retrouvent à bord des véhicules sur les écrans embarqués, avec l'indication des correspondances à chaque arrêt desservi.

De nouveaux services autour de la mobilité

Partant du réseau de transport, ces outils technologiques permettront de créer des relations nouvelles entre les clients des transports MBC et les acteurs de l'économie locale et ainsi de répondre aux besoins quotidiens des uns et des autres. Il sera possible de combiner les transports publics avec la mobilité douce, de trouver facilement une place de parc avant le voyage et de faire des achats durant les déplacements par exemple, puisque les MBC ouvriront aussi leurs espaces publicitaires pour les mettre à disposition de leurs partenaires et des commerces locaux.

Une nouvelle forme de voyage

La solution qui permettra de relier les voyageurs du Funiculaire de Cossonay-Penthalaz au cœur du bourg de Cossonay et aux commerces, arrivera d'ici quelques mois sous la forme d'une navette autonome. La première navette autonome du Canton de Vaud !

Le voyage traditionnel évoluera aussi puisque les bus deviendront des émetteurs d'informations qui permettront, par exemple, de commander à distance un éclairage public sur mesure et de gérer les feux de signalisation pour fluidifier le trafic.

Une nouvelle vision de la mobilité au quotidien

Le transport public reste l'activité principale des MBC. Cette gestion informatique du réseau permet à l'exploitant d'en avoir une vision globale et de gagner en efficacité. Mais avec cette transformation profonde opérée grâce aux outils numériques, l'entreprise élargi sa mission pour offrir une expérience clients plus globale et combinée.

Contact et informations :

Transports de la région Morges Bière Cossonay, François Gatabin, Directeur, 021 811 43 43