

# BANC SABADELL

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE. La carte de transport sur le smartphone.**

Fruit de la collaboration entre la Mairie de Sant Cugat del Vallès, Moventia, SEGLAN et Banc Sabadell, un projet vient d'être lancé pour permettre à l'utilisateur de payer son titre de transport à bord de l'autobus urbain de Sant Cugat avec son smartphone.

Il s'agit du premier projet au niveau mondial qui permet l'annulation des titres de transport en utilisant une émulation d'une carte Desfire installée dans un wallet de l'opérateur avec NFC.

Ce type de carte présente une sécurité très supérieure à celle utilisée actuellement par la majeure partie du secteur. Grâce à la connectivité offerte aujourd'hui par les smartphones, l'utilisateur peut gérer ses déplacements d'une manière simple et sûre depuis une App offerte par l'opérateur. Cette application offre également d'autres fonctionnalités, telles que savoir où se trouve l'arrêt le plus proche, combien de minutes d'attente avant l'arrivée du prochain bus, etc.

L'achat des titres de transport s'effectue via une application fournie par Banc Sabadell permettant le paiement avec tout type de carte de crédit (et, très prochainement, le paiement direct depuis le compte bancaire).

Pour valider le titre dans le bus, il suffit simplement de rapprocher le smartphone du dispositif de validation de titres. Cette opération ne nécessite pas de couverture ni que le dispositif de validation des titres soit connecté à l'ADSL. Cela permet de couvrir la mobilité du transport en surface sans besoin de renforcer les dispositifs ni le coût des systèmes actuels.

Ce projet est disponible pour tous les smartphones équipés d'une version Android égale ou supérieure à 4.4.2 et de connectivité NFC. On travaille également à une migration vers le système d'exploitation Windows. À l'heure actuelle, le système d'Apple ne permet pas ce type de fonctionnalités.

Les opérateurs de transport ayant un système de validation de titres avec la carte Mifare peuvent migrer vers cette solution de façon simple et économique car elle ne requiert pas l'achat et la gestion de cartes Desfire puisque c'est le smartphone qui abrite le système. Cette migration sera menée dans les prochains jours par l'opérateur Moventia.

Au cours du développement du projet, plusieurs opérateurs de transport, fabricants de smartphones et opérateurs de paiement étrangers se sont intéressés à celui-ci.

Ce projet est le début d'une alternative aux systèmes de paiement actuels et au concept de programme de fidélisation des clients. Prochainement, le champ sera ouvert pour la gestion des micro-paiements et nano-paiements, qui sont aujourd'hui encore en attente pour les paiements par carte de crédit. Ces applications contribueront dans un avenir proche à permettre à la population de Sant Cugat d'avoir accès à beaucoup plus de services grâce aux facilités fournies par les smartphones, comme par exemple les paiements en zone bleue, les promotions commerciales d'associations locales, etc.