

**Les quatre premiers projets du laboratoire**

**de la mobilité**

**Etablissement de la typologie des choix de mode(s) de transport dans l‘agglomération de Sion**

But : Dresser une photographie de la mobilité à l’échelle de l’agglomération de Sion afin d’analyser les pratiques de mobilité, l’usage et la perception des différents modes de transport et finalement d’identifier l’adéquation entre l’offre et la demande.

Résultats attendus: - Quantification des potentiels de report modal vers les transports publics

- Identification et définition des actions à développer et à mettre en œuvre en matière de développement de l’offre comme alternative à la voiture

Partenaires : EPFL (direction), Ville de Sion, Canton du Valais et

La Poste Suisse SA

Agenda : Lancement en novembre 2014. Durée d’environ sept mois.

**Check-in / Be Out**

But : Développer et tester sur le réseau des bus sédunois une nouvelle solution d’e-ticketing permettant de voyager sans acheter de titre transport. Pendant le voyage, l’utilisateur se connecte avec son smartphone au système WIFI installé dans le bus. Ceci permet une détection automatique de la prestation en transport qui pourra être facturée après-coup. Dans tous les cas, le voyageur bénéficie automatiquement du tarif le plus avantageux selon le nombre de trajets effectués.

Partenaires : La Poste Suisse SA (direction), HES-SO Valais-Wallis,Ville de Sion, EPFL.

Agenda : Lancement en janvier 2015. Durée phase pilote d’environ six mois.

**Business Intelligence pour système de vélos en libre-service**

But : - Développer des solutions intelligentes et innovantes afin d’optimiser le système de vélos en libre-service PubliBike en ville de Sion dans un contexte multimodal.

- Explorer et intégrer des nouveaux outils et interfaces informatiques facilitant une communication de qualité entre les usagers, les clients, les partenaires et les gestionnaires du système de vélos en libre-service pour une meilleure prise de décisions.

Partenaires : EPFL, spin-off de l’EPFL Citiviz (direction), Ville de Sion et La Poste Suisse SA

Agenda : Lancement en décembre 2014. Durée totale d’environ 5 à 6 mois.

**Covoiturage**

But : - Développer des solutions de covoiturage, comme complément aux transports publics, dans des régions faiblement desservies par ceux-ci.

- Création d’offre supplémentaire de mobilité en soirée et les week-ends

- Le projet sera lancé dans deux zones (en cours de définition) : une dans le Chablais et une dans le Valais central

Partenaires : Canton du Valais (direction), La Poste Suisse SA et HES-SO Valais-Wallis

Agenda : Lancement au printemps 2015. Durée d’environ 2 ans.