

Plateforme logicielle APISENSE

■ Présentation

Le projet APISENSE® propose d'étudier et analyser les modèles de mobilité des usagers. Grâce au cloud-computing, la plate-forme logicielle APISENSE® permet de collecter via une application smartphone et de manière non intrusive, les traces d'activités d'un groupe d'usagers (géopositionnement, orientation...). Cette solution permet d'estimer leur empreinte carbone en temps réel et de recommander des itinéraires multi-modaux adaptés et économes en énergie pour les usagers de l'Université mais aussi pour l'ensemble des citoyens. Cette participation des usagers à la remontée d'informations est un levier essentiel de l'appropriation citoyenne d'une mobilité durable.

■ Porteurs

Université de Lille – Nina Hautekeete, Vice-Présidente Politique Environnementale de l'Université Sciences et Technologies et Romain Rouvoy, Enseignant-chercheur - Laboratoire CRISTAL

■ Chronologie

Recensement des traces d'activités d'un petit nombre de volontaires et estimation de leur empreinte carbone

■ Equipes mobilisées et partenaires

CRISTAL,
LEM
CEREMA
Inria

■ Pilier TRI

Mobilité

Plateforme logicielle APISENSE

