



PROJET DE FICHES D'EXPÉRIMENTATION

Ce projet est rendu possible grâce au soutien du Ministère de l'Économie et de l'Innovation

Compte tenu de la particularité du climat ainsi que de l'expertise et du savoir-faire développés en transports au Québec, le territoire québécois forme naturellement le terrain de jeu parfait pour réaliser des projets d'expérimentation et de démonstration repoussant ainsi, toujours plus loin, les barrières technologiques et techniques du secteur des transports électriques et intelligents (TEI).

Pour assurer un déploiement rapide et durable de ces solutions technologiques en mobilité durable, il est nécessaire de soutenir et pousser l'innovation par le partage des connaissances et de bonnes pratiques au sein de l'industrie.

Le projet

Afin de partager les expériences et bonnes pratiques au sein de l'écosystème des TEI, dans le cadre de son chantier Démonstration & expérimentation, Propulsion Québec a mis sur pied un projet de 10 fiches d'expérimentation, recensant les apprentissages et défis rencontrés par plusieurs de ses membres ayant testé des produits et solutions de mobilité électrique et intelligentes au Québec au courant des dernières années.

Ces fiches, répertoriées sur le site web de Propulsion Québec, constitueront une véritable bible des apprentissages retenus suite aux projets d'expérimentation québécois :

Ce projet de fiches a pour vocation de démontrer que notre province est le terrain de jeu parfait pour les projets en TEI en phase d'expérimentation, afin d'inspirer l'écosystème, d'accélérer l'innovation, de faire rayonner notre industrie et d'attirer les investissements locaux et internationaux.



PLAZA ST-HUBERT

PROJET DE NAVETTES ÉLECTRIQUES AUTONOMES

/ URBAIN DENSE / VÉHICULES INTELLIGENTS /

Développer l'apprentissage sur le comportement des navettes autonomes au sein d'un milieu urbain très dense et résidentiel.

Structure des fiches

Les fiches présentent des contenus techniques s'adressant aux parties prenantes de l'écosystème des TEI.

Au sein des fiches, vous retrouverez les éléments clés permettant d'avoir une vision rapide, informative et comparative des projets en phase d'expérimentation menés au Québec :

Méthodologie du projet

Financement

Résultats obtenus

Mesures d'impacts du projet

Faites par IVÉO, elles permettent de mesurer :

- La facilité de déploiement
- La portée de la solution
- Les bénéfices sociaux
- Les Impacts sur la sécurité
- Les éco-bénéfices
- Le potentiel commercial

Leçons apprises

- Défis et conseils pratiques
- Facteurs clés de succès