

DÉFI-QUÉBEC

Ville entrepreneuriale

| FICHE DE PROJET | |
|--------------------|---|
| Entreprise | Levando Technologies inc. |
| Secteur d'activité | Technologies propres : eau, air, traitement des sols, écomobilité, efficacité énergétique, énergies renouvelables, chimie verte, matières résiduelles, technologies habilitantes et développement durable |

Contribution de 50 000 \$ de la Ville de Québec à l'entreprise Levando Technologies inc. pour la réalisation du projet « Développement et déploiement d'un premier Produit ».

Entreprise

Immatriculée en 2024, **Levando Technologies inc.** est une entreprise qui a pour activité d'offrir des solutions de stockage d'énergie électrique modulaire, reconfigurable, simple à installer pour les marchés résidentiels.

Projet

Le projet consiste à réaliser le premier produit minimum viable (MVP) et à mettre en oeuvre une série de préproduction ayant comme objectif un premier déploiement en conditions réelles.

Coût du projet

Le coût total de ce projet s'élève à 126 000 \$
Contribution de la Ville de Québec : 50 000 \$

Points forts du projet et retombées

- Démocratiser la technologie des batteries et accélérer l'utilisation judicieuse de l'énergie électrique;
- Favoriser une chaîne d'approvisionnement locale;
- Créer une ligne de production sur le territoire de la ville de Québec. Levando Technologies inc. vise la création de plus de 10 emplois d'ici 5 ans et prévoit le recrutement de stagiaires parmi les étudiants de l'Université Laval;
- Développer une solution résidentielle qui pourrait permettre de remplacer les génératrices en cas de panne;
- Optimiser l'utilisation d'une génératrice pour maximiser son rendement et réduire sa consommation de combustible fossile (réduction des GES).

Contact

M. Simon Paradis, président
simon.paradis@levando.com

