



TERRITOIRE INTELLIGENT ET CONNECTÉ

COLLECTE DE DÉCHETS OPTIMISÉE



La collecte de déchets sur le domaine public (parcs, abris bus, trottoirs) s'effectue généralement sur un territoire vaste et étendu. De ce fait, ce travail est consommateur de temps, mobilise des ressources et génère de nombreux déplacements de véhicules.

AMÉLIORATIONS SOUHAITÉES :



+ Fluide



+ Vert

OBJECTIF DU PROJET

Optimisation des ressources (humaines et matériels) et réduction des parcours de collecte des ordures effectués par les employés de la ville

PRINCIPE DE LA SOLUTION EXPÉRIMENTÉE

- Installation de capteurs dans les poubelles et bacs
- Collecte et analyse des données: taux de remplissage, positionnement de la poubelle
- Générateur de routes permettant d'optimiser le trajet et la durée de la collecte

BÉNÉFICES DU PROJET


- Réduire les trajets des véhicules de collecte ayant pour effet de réduire les émissions de GES, de favoriser une meilleure fluidité et de contribuer à la sécurité routière.
- Optimiser les ressources humaines et financières municipales
- Offrir un meilleur service aux citoyens en assurant la propreté dans la ville




CONSEILS

1. Prendre également en compte la température intérieure de la poubelle pour générer la route
2. Vérifier la compatibilité du capteur avec le type de poubelles à équiper
3. Bien vérifier que les routes générées par le logiciel soient sécuritaires!

Contactez-nous pour plus d'informations

 iveo.ca

 514 531-3453

 info@iveo.ca

IVÉO