



TERRITOIRE INTELLIGENT ET CONNECTÉ

SERVICE MUTUALISÉ DE DRONE



Les usages potentiels qu'offrent les drones en soutien aux activités courantes des municipalités sont multiples. Cependant, le coût de ce service et la complexité des compétences et des certifications minent l'exploration des possibilités.

AMÉLIORATIONS SOUHAITÉES :



+ Sûr



+ Vert



+ Fluide

OBJECTIF DU PROJET

Mutualiser un service de drone pour supporter les opérations dans les villes (urbanisme, TP, communication, environnement, etc.)

PRINCIPE DE LA SOLUTION EXPÉRIMENTÉE

- Tester différents drones et capteurs embarqués
- Restituer les données sous différents formats cartographiques et graphiques
- Déterminer les opérations les plus pertinentes pour l'utilisation des drones dans les villes

BÉNÉFICES DU PROJET

- Diminuer le temps requis pour effectuer des relevés et des analyses
- Combiner des mandats afin d'effectuer des captations multiples dans un même vol.
- Utiliser les algorithmes et l'intelligence artificielle pour analyser une masse de données



CONSEILS

1. Aborder les enjeux municipaux globalement plutôt que par secteur d'activités
2. Évaluer le coût du service de drone en tenant compte des différents capteurs embarqués

Contactez-nous pour plus d'informations



iveo.ca



514 531-3453



info@iveo.ca

IVÉO