



Géolocalisation dédiée aux métiers de l'ENVIRONNEMENT

Notre solution offre tous les outils nécessaires pour répondre aux problématiques des collectivités en terme de suivi des activités liées à l'Environnement:

- ◆ Collecte ordures ménagères
- ◆ Collecte des PAV (Points d'Apports Volontaires)
- ◆ Nettoyage urbain
- ◆ Collecte déchetteries



Localisation en temps réel

Nos solutions permettent de localiser en temps réel vos véhicules de manière extrêmement simple. Plus besoin d'appeler un conducteur pour savoir où il se trouve: vous voyez à tout moment sa position sur une carte.

- ✓ Visualisation de vos véhicules sur une carte
- ✓ Visualisation des statuts (contact, vitesse)
- ✓ Recherche d'adresses
- ✓ Gestion de points d'intérêts et zones remarquables
- ✓ Recherche automatique des derniers passages dans une rue
- ✓ Recherche des véhicules les plus proches d'un lieu (calcul routier)
- ✓ Importation directe et affichage des tournées théoriques (SHP, CSV)



Ecrans Communicants et Embarqués

Equipez vos véhicules de terminaux tactiles durcis afin de piloter et dialoguer avec vos équipes.

- ✓ Envoi de missions vers les véhicules: points à collecter
- ✓ Suivi en temps réel des missions depuis la base
- ✓ Remontée des informations terrain: avaries et incidents de collecte
- ✓ Guidage à destination
- ✓ Affichage sur la carte des parcours théoriques
- ✓ Identification chauffeur et saisie début/fin de tournées
- ✓ Impression de tickets à bord du véhicule (pesage déchetteries...)



Analyse et rapports d'activité

Les outils d'analyse de LIO vous permettent de retracer les historiques de déplacements de vos véhicules. Les rapports d'activités vous donnent une synthèse de l'exploitation.

- ✓ Affichage des historiques de déplacement sur une carte
- ✓ Rapports de déplacement par véhicule et par chauffeur
- ✓ Statistiques: distance parcourue, vitesse moyenne
- ✓ Rapports de passage sur les zones
- ✓ Rapports de passage par rues
- ✓ Comparaison tournée théorique / réalisée



Capteurs et rapports de synthèse

Les outils d'analyse capteur de LIO vous permettent d'extraire sous forme synthétique vos données d'exploitation.

- ✓ Nombre de bacs collectés (droite-gauche-centre)
- ✓ Interface avec les systèmes de pesée embarqué (PME, LPE...)
- ✓ Poids collectés par tournées, par communes et par zones
- ✓ Localisation et nombres de vidages
- ✓ Détermination des « Haut le Pied » sur les rapports d'activité
- ✓ Prédiction statistique des remplissages des PAV



Apports
de notre système...

✓ Meilleure vision de l'activité de vos véhicules

✓ Rapports d'exploitation synthétiques et personnalisés

✓ Système Compatible GPRS & RADIO DMR