

Centraliser la gestion des activités de collecte des déchets



Integral System a repris et finalisé une application métier sur mesure pour un acteur national de la collecte et du traitement des déchets. Ce portail intranet unique centralise la planification des tournées, le suivi des équipes, la gestion de la flotte de véhicules et la conformité réglementaire de toute l'activité.

Rassembler les outils pour simplifier le quotidien

Avant ce projet, l'exploitation jonglait entre des fichiers Excel et plusieurs logiciels isolés. Planifier les tournées demandait une saisie manuelle permanente, le suivi RH était éparpillé et anticiper le renouvellement des pièces réglementaires des chauffeurs tenait du casse-tête.



Repris après une première phase de développement interrompue, le projet a d'abord nécessité un audit technique complet. Integral System a ensuite collaboré avec les responsables d'exploitation, les RH et les équipes de terrain pour coller au plus près de la réalité du métier.

Aujourd'hui, la plateforme permet de :

- **Planifier efficacement** : créer des tournées à partir de modèles types et y affecter les équipages et les camions en quelques clics.
- **Piloter l'activité** : suivre les temps de travail, les contrats, les tonnages collectés et les sites de vidage.
- **Sécuriser la conformité** : des alertes automatiques préviennent l'exploitation avant l'expiration des permis, visites médicales ou habilitations des collaborateurs.

Une base technique assainie et évolutive

Pour garantir la fiabilité de l'outil, l'accent a été mis sur la qualité du code :

- **Stabilisation** : nettoyage de la base de code existante et mise en place de tests automatisés et d'analyses statiques.
- **Déploiement** : intégration d'une chaîne CI/CD pour des mises à jour fluides et sans coupure.
- **Traçabilité et connectivité** : historisation complète des actions (notamment pour les suppressions de données) et mise en place d'exports compatibles avec les ERP et logiciels comptables de l'entreprise.

En savoir plus

Nous contacter