



Rue d'Alençon inspectée à l'aide de vialytics (Credit : Adobe Stock #634120390)

Aug 26, 2024 16:24 CEST

La ville d'Alençon modernise la gestion de son réseau routier avec vialytics

Alençon, France – La ville d'Alençon a franchi un cap dans la modernisation de la gestion de son réseau routier en adoptant une technologie basée sur l'intelligence artificielle pour centraliser et optimiser l'entretien de sa voirie. Avec 105 km de routes à inspecter et entretenir, Alençon recherchait une solution pour rendre ses opérations plus efficaces. Cette initiative s'inscrit dans une démarche globale visant à améliorer la sécurité et la qualité des infrastructures urbaines, tout en renforçant l'efficacité des services municipaux.

Cette solution clé en main transforme la gestion de la voirie : un smartphone

installé sur le pare-brise d'un véhicule de la commune collecte les données, tandis que vialytics, grâce à son intelligence artificielle, analyse automatiquement l'état des routes et identifie les dommages. Le système détecte et évalue les dégradations routières, tout en inventoriant les panneaux de signalisation, plaques d'égout et regards. En s'appuyant sur des technologies avancées de reconnaissance d'image, vialytics fournit des données précises pour une gestion optimisée des infrastructures.

Un engagement fort en faveur de l'innovation

Alençon se distingue par son engagement à intégrer des solutions modernes pour relever les défis urbains. En choisissant vialytics, la ville fait un pas de plus vers une gestion proactive et durable de sa voirie, tout en améliorant le quotidien de ses citoyens. Cette démarche reflète la volonté d'Alençon de se positionner en tant que pionnier de l'innovation urbaine.

Un gain en efficacité grâce à une gestion optimisée des tâches

En seulement un an, plus de 380 tâches ont été créées sur la plateforme, illustrant l'efficacité du système mis en place et la gestion proactive des infrastructures critiques.

Thierry Aubry, Technicien adjoint au responsable du service voirie à Alençon, souligne : « Le fait de pouvoir suivre les tâches en temps réel et de les documenter de manière détaillée a considérablement amélioré notre gestion de la voirie. »

Une transformation réussie pour un avenir urbain durable

Depuis l'adoption de vialytics, la ville a pu collecter des données précises et fiables sur l'état de ses routes, ce qui a facilité la planification et l'allocation des ressources. Cette approche, basée sur les données, permet à la ville de mieux anticiper les besoins en entretien et de prolonger la durée de vie de son infrastructure routière.

À propos de vialytics

vialytics est le principal système intelligent de gestion des routes. Le logiciel hébergé sur le cloud réduit la charge de travail des employés municipaux, élimine la paperasse administrative dans l'administration publique et garantit plus de sécurité, de transparence et de durabilité. Le système basé sur l'IA est désormais utilisé par plus de 400 municipalités dans sept pays.

Contacts



Paul Van Migom

Press Contact

Attaché de Presse

France

p.vanmigom@vialytics.fr

07 62 37 96 02