

Gérer les ressources en eau avec efficacité

Les services offerts par l'AOE simplifient des processus de maintenance, améliorent l'accès aux données et assurent le contrôle des ressources.

Il est essentiel d'assurer la longévité et la fiabilité de l'infrastructure de gestion des ressources en eau de votre communauté.

Un système de gestion des travaux utilisé par l'AOE permet aux communautés des Premières Nations de gérer leurs ressources en eau avec efficacité et efficacité.

Le système sera la pierre angulaire de votre programme de maintenance des actifs, fournissant un environnement dynamique aux utilisateurs pour entreposer et gérer les ressources, planifier et programmer le travail et effectuer des rapports et des analyses.

La centralisation des renseignements de maintenance les rend facilement accessibles et organisés, minimisant ainsi le temps passé à chercher les factures et les bons de travail. Toutes les activités de maintenance sont ainsi documentées, ce qui permet d'établir un calendrier de maintenance cohérent et de réduire le risque d'équipements défectueux.

De plus, votre communauté bénéficiera de l'utilisation de ce système sans avoir à héberger le programme de façon indépendante. L'AOE assure le soutien technique et la formation, tandis que votre communauté conserve le contrôle de ses actifs.

AVANTAGES

Efficacité : Simplification des processus de maintenance, réduction des temps d'arrêt et des perturbations opérationnelles.

Organisation : Numérisation et centralisation de tous les dossiers et factures de maintenance.

Accessibilité : Les données sont accessibles partout, ce qui permet de maintenir la continuité lors des changements de personnel.

Suivi financier : Les factures sont directement liées aux bons de travail, ce qui simplifie la documentation financière.

Maintenance prédictive : Planification de la maintenance de manière proactive afin d'éviter les pannes d'équipement.

Soutien aux opérateurs locaux : Fournit une approche structurée pour aider les opérateurs locaux à gérer efficacement les tâches.

Solution sur mesure : Peut être personnalisée pour répondre aux besoins spécifiques des communautés des Premières Nations en matière de gestion des ressources en eau.

Comment ça marche

- **Étiquetage des actifs** : Des étiquettes physiques avec des codes-barres sont placées sur les actifs ciblés. Ces étiquettes sont scannées et téléchargées dans le système à l'aide d'une application mobile.
- **Intégration des données** : Les renseignements provenant des étiquettes sont intégrés dans le système de gestion des travaux, créant ainsi un inventaire complet des actifs.
- **Maintenance préventive** : Des calendriers sont créés et gérés en fonction de l'inventaire des actifs.
- **Formation et soutien** : L'AOE offre du soutien tout au long du processus afin d'assurer une mise en œuvre fluide et une utilisation efficace par les opérateurs locaux.



L'AOE s'engage à travailler en partenariat avec les Premières Nations pour fournir des services de mentorat et de conseil, en veillant à ce que les communautés conservent le contrôle de leurs ressources tout en bénéficiant de notre expertise.

Solution personnalisée, contrôle communautaire

Le système de gestion des travaux peut-il être personnalisé pour différentes communautés?

Oui, l'AOE travaille en étroite collaboration avec ses clients pour adapter le système à leurs besoins opérationnels spécifiques.

Comment l'AOE héberge-t-elle le service alors que la collectivité conserve le contrôle de ses actifs?

L'AOE fournit le logiciel et le soutien technique, y compris l'installation et la formation. Une fois que le système de gestion des travaux est adopté, la communauté des Premières Nations détient le contrôle total de son utilisation. Les opérateurs de la communauté sont responsables de la saisie des données, de la fermeture des bons de travail et de la gestion quotidienne du système. Votre communauté reste propriétaire de ses données et les systèmes d'entreprise de l'AOE veillent à ce que ces données soient traitées et sauvegardées en toute sécurité sur nos serveurs.

Contactez-nous

Contactez l'AOE pour en savoir plus sur le système de gestion des travaux et sur la façon dont il peut optimiser l'efficacité opérationnelle de vos ressources en eau.

Stephanie Barnes, Spécialiste de la gestion de la maintenance et des biens, Région des Premières Nations – sbarnes@ocwa.com | 249.377.4625