

Le ministère des Transports du Québec passe au numérique pour ses dessins et plans techniques



Le ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports du Québec est responsable des infrastructures routières et représente le plus grand employeur d'ingénieurs au sein du gouvernement provincial.

Tirant profit de la technologie de Notarius depuis 2010, le Ministère a su faire preuve d'innovation en effectuant avec succès son passage au numérique pour ses dessins et plans techniques.

Principales motivations du Ministère pour passer de l'authentification papier à l'authentification électronique

- Travailler avec l'Association des firmes de génie-conseil – Québec afin de répondre à ses exigences concernant la réduction du temps de publication des appels d'offres. Les membres se plaignaient du fait que la publication des appels d'offres pouvait prendre plusieurs mois. L'objectif était de réduire ce temps de moitié.
- Améliorer les pratiques d'archivage et de gestion des documents. L'archivage papier évolue mal à grande échelle, et lorsqu'une agence doit gérer plus de 35 000 documents par année, cela peut représenter un véritable défi si les dessins techniques sont au format papier.
- Mettre en place des signatures numériques afin de se conformer aux exigences de l'Ordre des ingénieurs du Québec en matière d'authentification des documents techniques originaux.



Défis

- Adopter un flux de travail numérique
- Établir des processus numériques standards de contrôle de la qualité



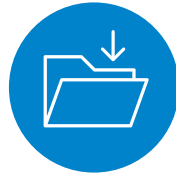
Bref historique

2005	Étude d'orientation
2006	Essai de la signature numérique
2007	Réalisation d'une analyse de rentabilisation
2007	Définition des processus relatifs aux dessins techniques et aux appels d'offres
2008	Demande d'approbation du Trésor du gouvernement pour l'utilisation de la signature numérique
2009	Préparation d'un projet pilote
2010	Approbation interne du sceau numérique et du déploiement du sceau numérique de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)
2013	Tous les entrepreneurs doivent soumettre leurs documents techniques électroniquement à l'aide du système de soumissions en ligne
2014	Évaluation des besoins pour améliorer la gestion des documents

Résultats du projet pilote



FACILE À UTILISER



CONFORME AUX
MEILLEURES PRATIQUES

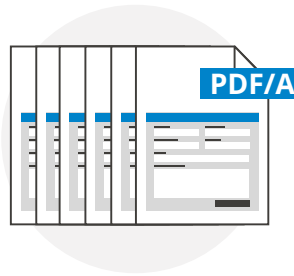


EFFICACITÉ ACCRUE EN
TEMPS ET EN MAIN-D'ŒUVRE

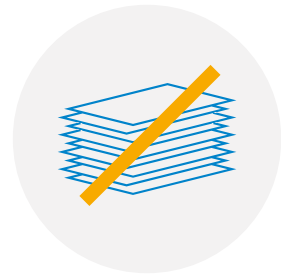
Économies



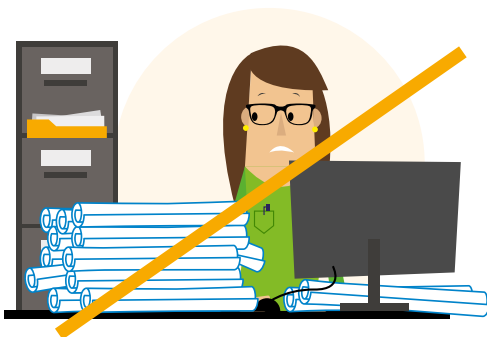
Réduction significative du délai de publication des documents d'appel d'offres



Création de fichiers de projet uniques en format numérique



Impression de copies pour les appels d'offres



Suppression de nombreuses activités liées à la manipulation et au traitement de documents papier dans le système de gestion des documents

plus de
35 000 documents numérisés
en 2008-2009

plus de
60 000 photocopies
en 2008-2009

Prochaines étapes

- ➔ Généraliser l'adoption de dessins et de plans techniques scellés numériquement au format PDF/A-3 avec fichiers natifs AutoCAD ou BIM intégrés.
- ➔ Étendre l'utilisation de signatures électroniques et numériques de confiance à d'autres types de documents au sein du Ministère.



Pour plus d'information

notarius.com | 1 888 588-0011 | info@notarius.com



notarius

Transformation numérique.
Documents juridiquement fiables.