

AU SERVICE DU SECTEUR DU TRANSPORT



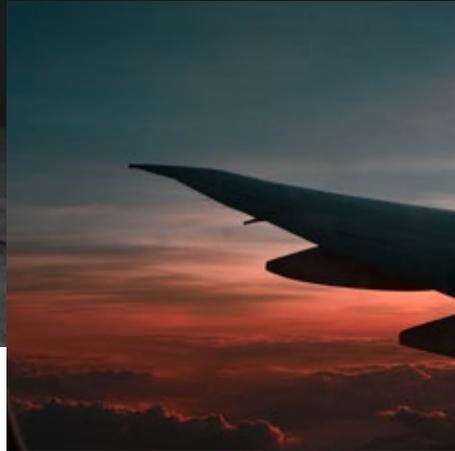
Au service du secteur du transport

Les marchandises, le matériel et les personnes doivent circuler. De manière constante et efficace. De plus en plus, cela signifie la mise en œuvre adéquate d'une stratégie de transformation numérique cohérente.

L'expérience fait la différence. Notre travail avec les aéroports internationaux, et les grands réseaux de transport urbain nous a permis de devenir des experts dans le diagnostic, la planification et la mise en œuvre de solutions de mobilité.

Comment le secteur du transport peut-il continuer à évoluer? Technologie et innovation. La première est sa force motrice, la seconde, le carburant dont il a besoin. Nous offrons les deux, en quantité.





Connaissance du secteur des transports

Cofomo travaille en étroite collaboration avec les plus grandes entreprises du secteur canadien des transports pour développer et mettre en œuvre des solutions avant-gardistes qui harmonisent stratégies d'affaires et technologie.

Sa compréhension des défis liés à ce secteur d'activité et ses nombreuses réalisations font de Cofomo une partenaire idéale pour assurer la mobilité de demain.

Cofomo offre les services suivants :



25% de ses revenus annuels



28% de ses effectifs



+ 15 années d'expérience



Services ferroviaires



Services aériens



Transit régional



Transport régional

Clients

La participation importante de Cofomo au secteur des transports lui a conféré une expertise exceptionnelle dont ses clients bénéficient directement. Depuis plus de cinq ans, une moyenne de 25% des revenus de Cofomo provient du secteur des transports, ce qui témoigne de sa forte présence dans ce secteur et de sa solide connaissance de celui-ci.

Enjeux et initiatives

Des infrastructures aux nouvelles technologies, le secteur des transports doit s'adapter aux nouvelles réalités et aux conditions changeantes du marché, tout en augmentant l'efficacité du système de transport.

Pour surmonter ces défis et assurer la fiabilité, la sécurité, le caractère écologique et l'entretien des réseaux de transport, les parties prenantes collaborent pour stimuler l'innovation en développant et en déployant de nouvelles technologies. Certaines de ces initiatives comprennent les suivantes :

- création de systèmes d'évitement des collisions;
- la réduction des émissions;
- optimisation des performances (environnement et sécurité);
- optimisation des systèmes d'information multimodale;
- amélioration des contrôles.



Expertise

Les conseillers de Cofomo mettent à profit leur profonde compréhension de ces grandes questions, ce qui leur permet de travailler sur des projets d'envergure qui permettent aux grandes organisations d'accélérer la progression vers leurs objectifs d'affaires.

En voici quelques exemples :



01 →

Systeme de transport intelligent (STI)

Un système pour le contrôle, la réalisation technique et le développement de fonctionnalités permettant d'améliorer la gestion et l'exploitation des services aux utilisateurs.

- développement
- assurance qualité
- architecture
- gestion de projets

A.

Surveillances accrue de plusieurs types de véhicules à l'aide de GPS embarquées

B.

Analyse des évènements sur le réseau pour assurer une meilleure gestion

C.

Visualisation sur plan des parcours en temps réels et de l'historique des parcours

D.

Amélioration des processus au niveau de rafraîchissement des données sur écran au 5 secondes plutôt que 30 secondes

E.

Disponibilité de fonctions analytiques (journalisations automatiques, accès amélioré aux données de gestion, etc.

02 →

Systeme d'aide à l'exploitation et à l'information des voyageurs (SAEIV)

Le SAEIV vise à améliorer l'exploitation et la gestion des véhicules d'exploitation tout en assurant la cohérence du service pour de nombreux grands projets du secteur des transports.

- développement
- analyse
- intégration
- migration
- gestion de projets

GAIN D'EFFICACITÉ DE 40 %

A.

Intégration rapide et fluide pour réduire au maximum les ajustements aux processus et pratiques

B.

Atténuation des disparités pour un meilleur contrôle sur le message et une gestion plus rapide des rétroactions

C.

Création d'un pôle de connaissances et d'agents du changement auprès des équipes concernées

D.

Gains d'efficacité dans la consolidation de certaines activités dans les phases d'analyses et de tests

03 →

Contrôle positif des trains (CPT)

Mise en œuvre d'un système d'exigences fonctionnelles pour la surveillance et la circulation des trains sur plusieurs sites en Amérique du Nord.

- analyse d'affaires
- gestion de projets
- télécommunications
- architecture
- configuration de systèmes
- assurance qualité
- gestion des risques

PARTICIPATION À PRÈS DE 30 PROJETS

A.

Intégration de composants de communication et de réseau (fibre optique, micro-ondes)

B.

Validation des tests des systèmes de positionnement par satellites

C.

Développement du système de signalisation en bordure de voie

D.

Répartition assistée par ordinateur et systèmes de serveurs de bureau « arrière-guichet »

E.

Développement et installation d'ordinateur de bord

04



Mobilité

Développement de nouvelles applications iOS et Android qui servent à améliorer l'expérience client.

- analyse d'affaires
- gestion de projets
- architecture
- développement applicatif
- assurance qualité
- intégration de solutions

VISIBILITÉ, OPTIMISATION ET GESTION

A.

Alertes par messagerie procurant des informations sur toute modification touchant les voyageurs (aéroports, etc.)

B.

Développement de fonctionnalités pour des cartes interactives, itinéraires, services, offres promotionnelles, autres

C.

Infrastructure en télécommunication pour le remplacement et la conversion des systèmes à haute disponibilité (tour de contrôle, centre de coordination)

D.

Notifications automatisées pour les clients enregistrés, échanges de données en temps réels, géolocalisation et mise en place d'une salle de contrôle

À PROPOS DE COFOMO

Établie en 1995, Cofomo est une chef de file canadienne du secteur des services-conseils en technologies de l'information (TI) et en affaires, ce qui se traduit aujourd'hui par l'accélération de la transformation numérique des entreprises clientes.

Ses solutions couvrent l'ensemble des besoins de ces dernières, notamment en matière de stratégie, d'innovation, d'agilité, d'intelligence, de sécurité et d'infonuagique.

Son expertise unique est livrée au moyen de modèles flexibles de livraison de talents ou de projets sur demande.

Une équipe de plus de 3 000 professionnels fournit ces services à de grandes entreprises et organisations des secteurs privé et public, situées pour la plupart dans l'Est du Canada. Cette équipe est appuyée par une organisation allégée à haut rendement et un écosystème numérique de pointe pour communiquer avec les clients, acquérir et gérer les talents et les projets, et fournir les services de la nouvelle économie numérique.



**PARLEZ À UN EXPERT
DÈS AUJOURD'HUI**



1 514 866-0039

infomontreal@cofomo.com

1 418 780-8718

infoquebec@cofomo.com

1 613 241-0222

infoottawa@cofomo.com