



**CONTRIBUER À LA RELANCE**

Vous accompagner  
aujourd'hui pour demain

## Ingénieurs de la collaboration

Chez Stantec, nous croyons qu'intégrer **l'intérêt collectif** est la meilleure façon de créer des projets porteurs de succès, surtout en ces temps de bouleversements.





# Partenaire de la relance

Depuis le début des événements entourant la COVID-19, notre priorité a toujours été d'assurer la santé et la sécurité de nos employés, clients et partenaires.

Nous nous sommes organisés rapidement pour répondre à la nouvelle réalité et avons permis à nos 1 500 employés de poursuivre à distance la réalisation de vos projets, grâce à une infrastructure technologique performante et sécuritaire.

Cette adaptation et cette agilité nous ont rendus plus forts et nous ont permis de maintenir nos opérations sans interruption durant cette période en offrant des services multidisciplinaires de qualité à tous nos clients.

Notre équipe est disponible pour vous accompagner dans la planification, la priorisation et la réalisation de vos projets et ainsi de vous permettre de relancer rapidement vos activités.



**Nous mettons à contribution notre diversité,  
nos idées et notre ingéniosité pour  
concrétiser vos projets et façonner ensemble  
le Québec de demain.**





## Un savoir-faire d'ici pour répondre aujourd'hui à vos besoins

Grâce à notre équipe de 1 500 employés au Québec et notre réseau mondial de 22 000 employés, Stantec comprend vos problématiques et vos enjeux. Nous sommes en mesure de proposer des équipes d'expérience et de confiance pour soutenir vos projets, peu importe l'envergure.

Nos équipes multidisciplinaires d'ingénierie, d'environnement, de sciences de la terre et de design urbain peuvent vous aider à répondre à vos besoins actuels, tout en vous accompagnant dans vos défis de demain qui émergent de la pandémie. Nos professionnels sont à pied d'oeuvre pour définir et structurer vos projets en effectuant les relevés, les études et les plans nécessaires à la concrétisation de vos idées.

**1 500**  
employés au Québec

**20**  
bureaux au Québec

## NOS SECTEURS

### BÂTIMENTS

- Aéroportuaire et aéronautique
- Éducation
- Industriel
- Maritime et portuaire
- Multiusage : commercial et bureaux
- Résidentiel, hôtellerie et hébergement
- Santé
- Sciences et technologies
- Sportif et culturel

### ÉNERGIE ET RESSOURCES

- Énergie hydroélectrique
- Énergie renouvelable (solaire / éolienne)
- Énergie thermique
- Industrie lourde
- Minier
- Pétrole et gaz

### DÉVELOPPEMENT URBAIN

- Aménagements urbains
- Développement de friches
- Infrastructures d'aqueduc, d'égout et de voirie
- Multiusage
- Parcs et espaces verts
- Réseaux cyclables et piétonniers
- Équipements récréatifs et culturels
- Patrimoine et mise en valeur de paysage
- Naturalisation de sites et enverdissement

### ENVIRONNEMENT

- Commercial (assurances et immobilier)
- Énergie
- Infrastructures
- Manufacturier
- Matières résiduelles
- Minier
- Pétrole et gaz
- Transports

### TRANSPORTS

- Aéroportuaire
- Maritime et portuaire
- Ponts et ouvrages d'art
- Routes
- Transport collectif et ferroviaire

### EAU

- Eau potable
- Eaux industrielles et de procédés
- Eaux usées



## NOS PRINCIPAUX SERVICES



### BÂTIMENTS

- Bâtiment intelligent
- Conception Revit®
- Projets LEED et net-zéro
- Inspection de bâtiments et analyse de vétusté

### Structure

- Acier, béton, aluminium, bois d'œuvre
- Conception anti-déflagration

### Mécanique

- Acoustique
- Mise en service
- Régulation automatique et télégestion
- Énergie renouvelable
- Protection incendie
- Réfrigération

### Électricité

- Éclairage
- Génératrice d'urgence
- Énergie incidente / arc flash
- Systèmes de protection

### INFRASTRUCTURES URBAINES

- Collecte et distribution des eaux
- Éco-ingénierie / LID (Low Impact Development)
- Éclairage public
- Gestion des actifs
- Gestion des eaux pluviales
- Hydrologie et hydraulique
- Infrastructures municipales
- Intégration de réseaux techniques urbains (RTU)
- Plans directeurs
- Rues conviviales (complete streets) : chaussée, lien piétonnier et piste cyclable
- Villes intelligentes

### URBANISME, DESIGN URBAIN ET ARCHITECTURE DE PAYSAGE

- Accompagnement de projets commerciaux et immobiliers
- Projets résidentiels intégrés
- Aménagements de places publiques
- Conception de parcs, d'espaces verts, d'aires de jeux, de skateparks et de pump tracks
- Espaces culturels
- Aménagement riverains
- Inventaire architectural et analyse patrimoniale
- Participation et consultation publique (démarche Placemaking)
- Planification et réglementation d'urbanisme
- Plans directeurs de rues et d'espaces publics
- Planification de type TOD (Transit-oriented development)
- Réglementation intégrée (Form-Based Code)
- Vérification diligente



## TRANSPORTS

- Conception utilisant les standards *Envision*
- Éclairage et feux de circulation
- Études de circulation
- Gestion et maintien de la circulation
- Gestion et exploitation des transports collectifs
- Infrastructures routières, autoroutières et aéroportuaires
- Inspections et évaluations des ouvrages
- Maintien d'actifs en fin de vie utile
- Matériel roulant
- Planification des transports
- Systèmes de transport collectif
- Systèmes de transport intelligents

## ENVIRONNEMENT

- Acoustique et vibration
- Autorisations environnementales
- Caractérisation et réhabilitation de sites
- Conformité environnementale
- Études d'impact sur l'environnement
- Études d'adaptation aux changements climatiques
- Géomatique
- Gestion des matières résiduelles
- Hydrogéologie
- Hygiène industrielle / santé et sécurité
- Soutien en hygiène du travail COVID-19
- Inventaire biologique
- Mobilité et gestion de l'information
- Qualité de l'air
- Urgences environnementales

## TÉLÉCOMMUNICATIONS ET RÉSEAU EXTÉRIEUR

- Ajout de réseau sur les infrastructures des propriétaires (ingénierie locataire)
- Câblage structuré – distribution et ossature
- Calculs de structure sur poteaux ou pylônes pour ajouts d'infrastructures
- Conception de réseaux IP / MPLS / micro-ondes
- Déploiement de réseau à fibres optiques de tous genres (sous-marin, CGFO, enroulé, etc.)
- Déploiement de réseau et d'équipements pour télésignalisation et télécommande d'appareils électriques
- Gestion de construction et surveillance de chantier pour déploiement de réseau de télécommunication et d'infrastructures civiles
- Ingénierie pour l'ajout d'infrastructures civiles (conduites/poteaux)
- Installation de réseaux 5G (Small cell)
- Projets de type MDU
- Réseaux de fibre optique et fibre à la maison
- Réseaux sans fil de bâtiment (Wi-Fi, DAS, small cell)
- Salles de télécommunications
- Sites et abris de télécommunications
- Systèmes audiovisuels
- Conception de tours et pylônes de télécommunications



### GÉOTECHNIQUE ET CONTRÔLE DES MATÉRIAUX

- Conception et inspection de digues et barrages
- Contrôle des matériaux au chantier
- Dimensionnement de chaussée
- Essais au laboratoire sur sols et béton
- Études de conception de parcs à résidus miniers
- Études géomorphologiques
- Études géotechniques pour conception de chaussée
- Études géotechniques pour fondations de bâtiment
- Études géotechniques pour stabilité de talus
- Études hydrogéologiques
- Instrumentation



### INDUSTRIES

- Aménagement d'usine
- Analyse de contraintes par éléments finis
- Automatisation
- Contrôle d'accès et surveillance caméra
- Électricité
- Équipements portuaires
- Hydrometallurgie
- Ingénierie de fabrication et d'installation
- Instrumentation et contrôle
- Maintien d'intégrité des actifs
- Procédés chimiques
- SCADA
- Sécurité des machines
- Traitement de l'air et dépolluage
- Tuyauterie et appareils sous pression



### TRAITEMENT DES EAUX

- Automatisation
- Biométhanisation et lixiviat
- Captage de l'eau
- Caractérisation des sources
- Désinfection
- Gestion des recherches en eau
- Postes de pompage et de surpression
- Réservoirs
- Stockage et dosage de produits chimiques
- Traitement biologique ou physico-chimique (primaire, secondaire et tertiaire)
- Traitement physico-chimique et filtration (conventionnelle, membranaire, biologique et pressurisée)



### ÉNERGIE

- Accompagnement des promoteurs
- Appareillage électrique de 13,5 kV à 735 kV
- Architecture SCADA et mise en service
- Automatisation, protection et commande
- Études complètes de réseaux
- Ingénierie civile et structurale de postes
- Lignes de transport / répartition / distribution électrique
- Production hydraulique, éolienne et solaire
- Projets FACTS
- Projets industriels
- Programme d'entretien préventif, réseau électrique de puissance



### SÉCURITÉ PHYSIQUE ET TECHNOLOGIQUE

- Évaluation des menaces et des risques
- Consultation et ingénierie pour l'implantation de mesures de sécurité : contrôle d'accès, détection d'intrusion, vidéosurveillance, communication
- Plans directeurs et programmes de sécurité
- Prévention de la criminalité par l'aménagement du milieu
- Renforcement d'ouvrages afin d'atténuer les risques d'entrée par la force d'individus ou de véhicules béliers, et d'une attaque par armes à feu ou explosifs





## Agir dans l'intérêt collectif

Nous sommes ingénieurs, professionnels, techniciens, concepteurs et chargés de projets. Nous sommes à notre meilleur lorsque nous innovons ensemble, là où se rejoignent intérêt collectif, créativité et besoins clients. Concilier ces impératifs nous permet de livrer des projets porteurs de qualité de vie, maintenant et pour l'avenir, ici et partout dans le monde.

Fondée au Canada en 1954, Stantec est une firme d'ingénierie mondiale qui compte 22 000 employés répartis dans 400 bureaux sur six continents. Stantec est aujourd'hui la troisième firme d'ingénierie en Amérique du Nord.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

[info.qc@stantec.com](mailto:info.qc@stantec.com)  
[STANTEC.COM](http://STANTEC.COM)

Suivez-nous !

