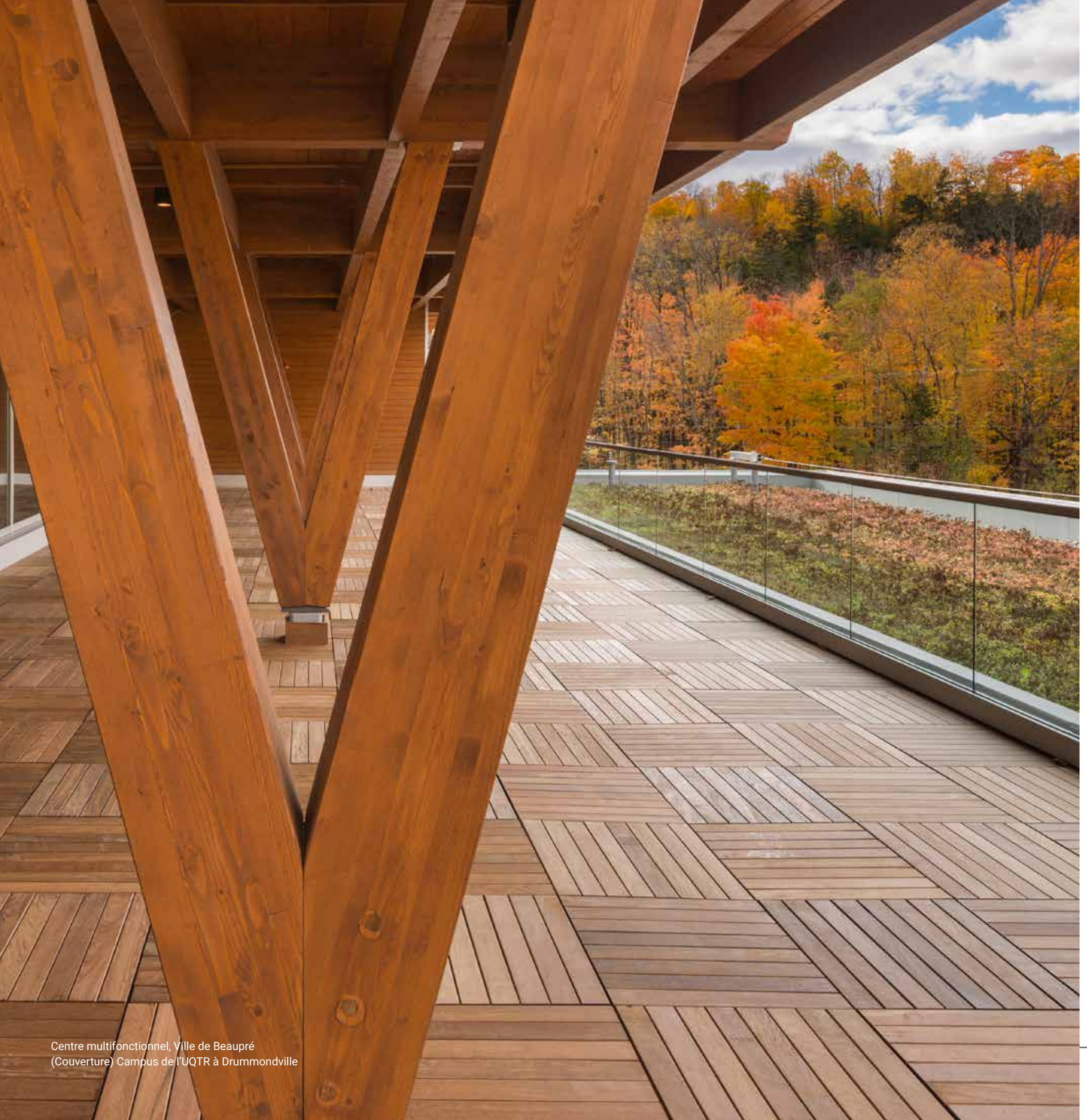
Stantec

Stantec au Québec

Imaginer et réaliser dans l'intérêt commun



Centre multifonctionnel, Ville de Beaupré
(Couverture) Campus de l'UQTR à Drummondville

Un savoir-faire d'ici pour donner vie à vos projets

Bien établie partout au **Québec**, notre équipe a réalisé des milliers de projets d'ingénierie et de design urbain, et a remporté de nombreux prix et distinctions qui célèbrent la créativité et l'excellence.

Notre présence au Québec

Amos
Baie-Comeau
Gatineau
Laval
Lévis
Longueuil
Montréal
Québec
Rimouski
Rouyn-Noranda
Sainte-Anne-des-Monts
Shawinigan
Sorel-Tracy
Trois-Rivières
Val-d'Or

60 ans	1 300	20
de savoir-faire	**employés**	**bureaux**

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

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

INFRASTRUCTURES URBAINES
- Aménagements urbains
- Développement de friches
- Infrastructures d'aqueduc, d'égout et de voirie
- Multiusage
- Parcs et espaces verts
- Réseaux cyclables et piétonniers

ÉNERGIE ET RESSOURCES
- Énergie hydroélectrique
- Énergie renouvelable (solaire / éolienne)
- Énergie thermique
- Minier
- Pétrole et gaz

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

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

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

NOS PRINCIPAUX SERVICES

BÂTIMENTS
- 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

Industriel
- Ingénierie de fabrication et d'installation
- Sécurité des machines
- Aménagement d'usine
- Analyse de contraintes par éléments finis

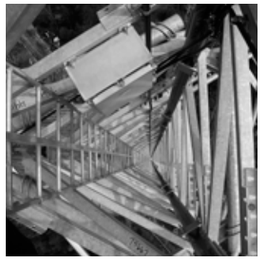
TRANSPORTS
- Conception utilisant les standards *Envision*
- Éclairage et feux de circulation
- Études de circulation
- Gestion et maintien de la circulation
- Gestion et exploitation des transports collectifs
- Infrastructures routières, autoroutières et aéroportuaires
- Inspections et évaluations des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

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

DÉVELOPPEMENT URBAIN
- 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
- Plans directeurs
- Rues conviviales (complete streets) : chaussée, lien piétonnier et piste cyclable

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)

URBANISME, DESIGN URBAIN ET ARCHITECTURE DE PAYSAGE
- Accompagnement de projets commerciaux et immobiliers
- Aménagement de places publiques
- Conception de parcs, d'espaces verts, d'aires de jeux, de skateparks et de pump tracks
- 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



TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Câblage structuré – distribution et ossature
- Conception de réseaux IP / MPLS / micro-ondes
- 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
- Tours et pylônes de télécommunications

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

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

ENVIRONNEMENT

- Acoustique et vibration
- Autorisations environnementales
- Caractérisation et réhabilitation de sites
- Conformité environnementale
- Études d'impact sur l'environnement
- Géomatique
- Gestion des matières résiduelles
- Hydrogéologie
- Hygiène industrielle / santé et sécurité
- Inventaire biologique
- Mobilité et gestion de l'information
- Qualité de l'air
- Urgences environnementales

Quartier DIX30, Brossard

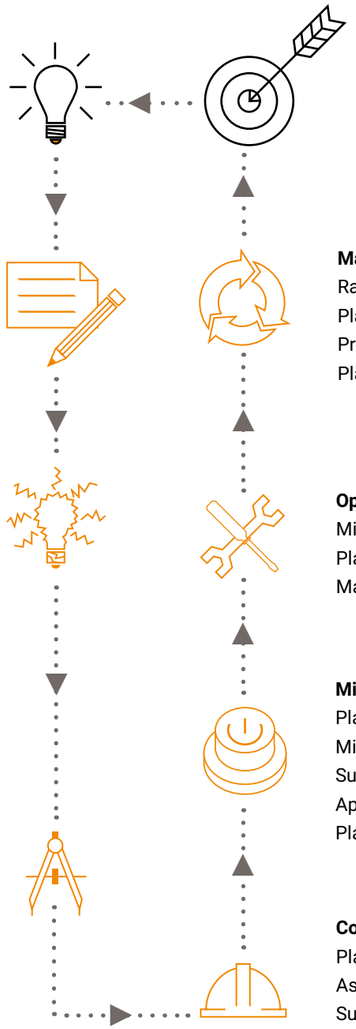
Nous vous appuyons à toutes les étapes du cycle de vie de vos projets

NOTRE CONTRIBUTION

Planification
Étude diligente
Étude de faisabilité économique
Étude environnementale
Programme fonctionnel

Développement
Étude de sol et rapport géotechnique
Étude et autorisation environnementale
Cadre réglementaire
Étude de sécurité physique
Relevé topographique
Conception préliminaire
Estimation préliminaire
Ingénierie de la valeur

Conception
Ingénierie détaillée
Coordination interdisciplinaire
Plans et devis, émission « pour soumission »
Documentation pour appel d'offres
Gestion et assistance aux appels d'offres



Maintien des actifs
Rapport de condition
Plan directeur / d'intervention
Programme d'entretien
Plan de gestion des investissements

Opération / exploitation
Mise en service améliorée
Plan de formation
Manuel d'entretien et d'opération

Mise en service
Plan de mise en service
Mise en service
Suivi des déficiences
Approbation de travaux
Plans et devis, émission « tel que construit »

Construction
Plans et devis, émission pour construction
Assistance à la maîtrise d'ouvrage
Surveillance des travaux

Application d'approches novatrices

BIM Building Information Modeling
PCI Processus de conception intégrée / **IDP** Integrated Design Process
ENVISION Sustainable infrastructure
LEED Leadership in Energy and Environmental Design
LID Low Impact Development

NOTRE APPROCHE

COMMUNAUTÉ

La communauté telle que nous la concevons ne se limite pas aux quartiers où l'on habite. Selon nous, elle englobe tout ce qui est lié à nos réalisations, que l'on parle de nos collègues, de nos pairs de l'industrie, des clients avec qui nous collaborons, ou des personnes et des lieux où nous laissons notre empreinte.

Qu'il s'agisse de bâtir, de soutenir ou de revitaliser une communauté, nous aidons les gens de toutes les cultures et de tous les horizons à travailler ensemble vers un succès commun.

Si notre travail permet de créer des milieux physiques, notre but ultime est de créer quelque chose de bien plus important : l'esprit de communauté.

CRÉATIVITÉ

Pour nous, la créativité répond à un besoin. Comme nous croyons qu'une amélioration est toujours possible, nous posons un regard neuf sur chaque situation.

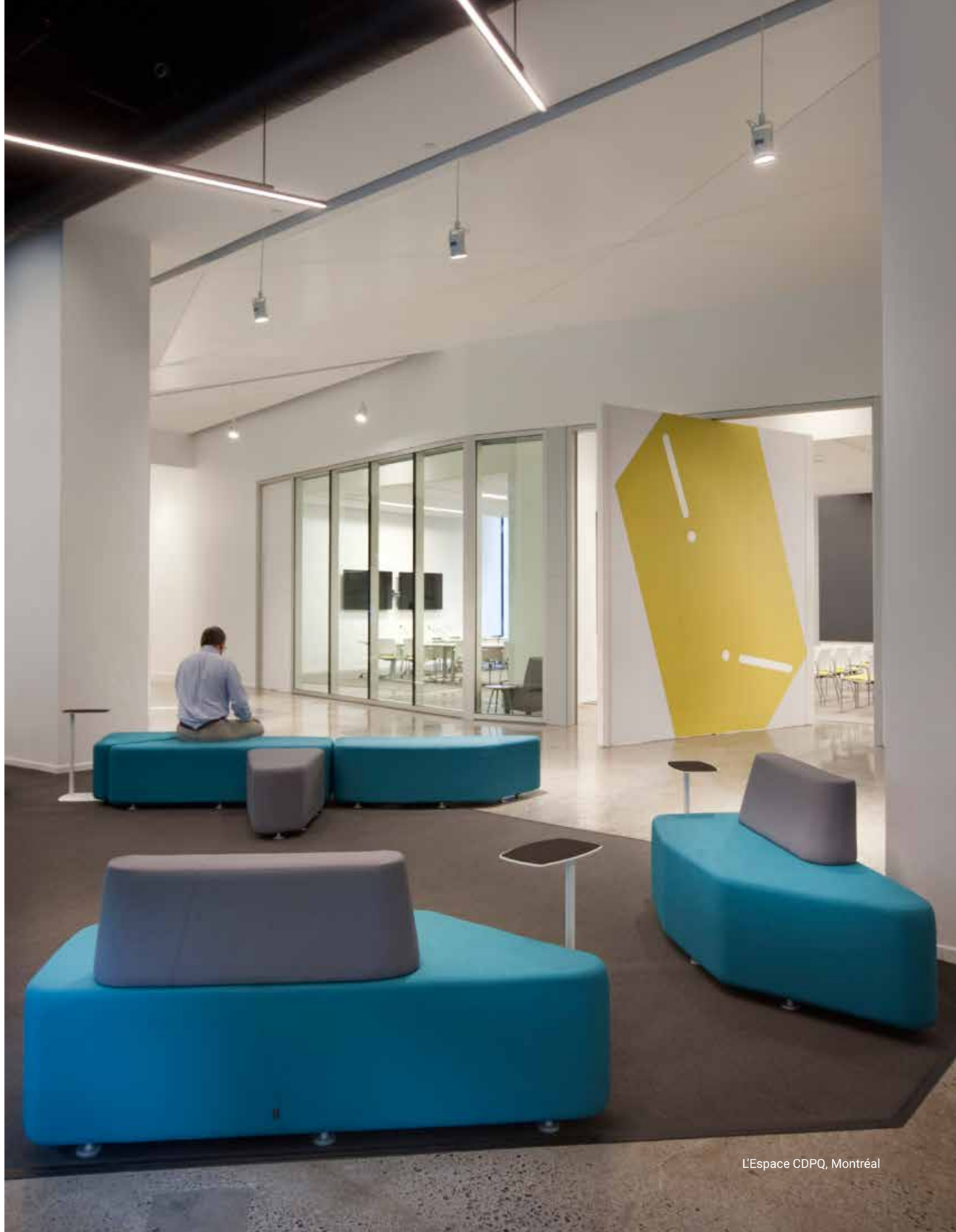
En abordant les problématiques sous l'angle de l'innovation et de la collaboration, nous imaginons des solutions créatives pour donner vie à de grandes idées.

Que ce soit pour concevoir un plan qui conjugue fonction et esthétique, pour réaliser une prouesse d'ingénierie qui repousse les frontières du possible, ou pour gérer un projet efficacement, nous voyons au-delà de notre mandat. Nous visons à faire progresser la communauté que nous desservons.

RELATION CLIENT

Nous sommes meilleurs ensemble. Voilà le principe qui guide notre collaboration avec nos clients, nos partenaires et nos communautés.

Nous sommes à l'écoute de nos clients pour bien comprendre leurs besoins, nous communiquons avec efficacité pour nous assurer d'atteindre nos objectifs communs, et nous faisons preuve d'ouverture et de flexibilité pour ne jamais rater une occasion d'améliorer un projet ou d'enrichir une communauté.



L'Espace CDPQ, Montréal

Stantec dans le monde

22 000
employés dans le monde

400
bureaux

6
continents

L'essor de nos communautés, qu'elles soient locales ou mondiales, est au centre de tout ce que nous entreprenons. Nos projets soutiennent notre collectivité et contribuent à créer un sentiment d'appartenance à celle-ci. C'est pourquoi chez Stantec nous imaginons et réalisons dans l'intérêt commun.

Les communautés que nous desservons nous tiennent à cœur, parce que nous y vivons et y travaillons. Cela nous permet de bien cerner les besoins, d'y apporter notre expertise et d'envisager un monde de possibilités. Nous mettons à contribution notre diversité et notre esprit de collaboration pour atteindre des objectifs communs.

Nous sommes des concepteurs, ingénieurs, scientifiques et chargés de projet. Tous ensemble, nous mettons la communauté, la créativité et la relation client au premier plan afin de réaliser des projets qui améliorent la qualité de vie des collectivités dans le monde.

1954
année de fondation

4 G$
capitalisation boursière (CAD)

STN
Coté à la NYSE et TSX

stantec.com