



L'INGÉNIOSITÉ AU SERVICE

DES COLLECTIVITÉS

PROFIL

Infrastructel constitue une entreprise de premier plan dans le domaine de l'ingénierie et de l'inspection des infrastructures civiles souterraines d'utilités publiques, dans la conception de réseaux extérieurs de télécommunications et d'électricité, ainsi que dans le domaine de l'urbanisme, planification et design urbain.

Infrastructel fournit des services aux grandes entreprises propriétaires de réseaux techniques urbains de télécommunications et de distribution d'électricité, à des acteurs importants du secteur privé dans le développement immobilier, ainsi qu'à des organismes publics tels que des municipalités et des sociétés d'état.

VISION



Être un partenaire incontournable et une référence en ingénierie et autres services techniques auprès des clients dans le secteur des réseaux techniques urbains, le secteur municipal et celui du développement immobilier au Canada.

MISSION



Mobiliser une équipe d'experts dont la rigueur, la communication et la passion permettent d'offrir des services et des solutions intégrées et innovantes répondant aux besoins et à l'atteinte des objectifs de nos clients.



GÉNIE CIVIL

CANALISATIONS ET INFRASTRUCTURES URBAINES

- Études et analyse des infrastructures existantes en conflit avec la réalisation de travaux routiers et ouvrages d'arts majeurs
- Relocalisation temporaire et/ou permanente
- Construction de nouvelles canalisations souterraines incluant tous les types de puits et chambres
- Conception de bases de béton pour installation des cabinets et équipements
- Déploiement en tranchée ouverte, forage directionnel ou tuyau poussé.
- Construction de canalisations sous des obstacles majeures
- Canalisations empruntant les ponts et viaducs, incluant les cages et passerelles
- Reconstruction de puits d'accès et chambres souterraines

INSPECTIONS CIVILES

- Inspection d'infrastructures appartenant aux entreprises d'utilités publiques.
- Inspection structurale non destructive effectuée selon les normes et les exigences du client
- Inspection physique
- Production d'une photo panoramique 360 degrés de haute résolution
- Rapports d'inspection et recommandations.

SURVEILLANCE DES TRAVAUX

- Surveillance ponctuelle ou en résidence
- Vérification de la qualité des travaux selon les normes et standards du client;
- Validation du respect des plans et devis;
- Validation des quantités installées;
- Rapport journalier;
- Annotation des plans pour l'exécution des plans « Tel que construit »
- Support technique par l'équipe d'ingénierie
- Support bureau pour la gestion des décomptes progressifs et autres éléments administratifs

APPROCHE

Nous sommes profondément engagés à bâtir, avec nos clients, des relations durables, fondées sur la confiance et le partenariat.

Notre dévouement se reflète dans les efforts réfléchis et sincères que nous faisons à comprendre et apprécier la réalité de chacun.

Nous comptons sur l'expertise, le savoir-faire, le respect des autres et la collaboration de l'ensemble de l'équipe afin mener à bien les mandats qui nous sont confiés.

Au fil des ans, nous avons développé une gamme de services et divers partenariats qui permettent d'offrir à nos clients des solutions intégrées et d'accéder à la meilleure expertise disponible.





TÉLÉCOMMUNICATIONS

RÉSEAUX FILAIRES

- Relevés géo-référencés
- Demandes de permis
- Conception câble et structures
- Calculs d'ingénierie
- Mise en plan et archivage du réseau
- Expertise FTTx (alimentation)

RÉSEAUX SANS-FIL

- Études préliminaires
- Étude de propagation et analyses RF
- Ingénierie civile
- Ingénierie de structures
- Conception électrique
- Expertise wifi, wimax et LTE

DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION

- Projets de lignes de distribution tant aériennes que souterraines de capacités variant de 50kV à 3kV.
- Prolongement de réseaux monophasés, biphasés et triphasés
- Déplacement et enfouissement de lignes aériennes
- Déplacement de lignes souterraines
- Conversion de lignes monophasées en triphasées
- Installation et intégration de nouveaux équipements (disjoncteurs, sectionneurs, régulateurs de tension)

INSPECTIONS THERMOGRAPHIQUES

- Thermographie sur des réseaux électrique de distribution
- Préparation et prise de concession dans les structures souterraines, structures civiles sur socle ou structures aériennes
- Analyse du réseau électrique et comparaison de l'état des câbles
- Balayage complet des composantes basses et moyennes tensions par caméra infrarouge
- Vérification des décharges partielles des joints de moyenne tension
- Vérification des composantes basses tensions

BORNES DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

- Intégration de bornes de recharge au niveau des bâtiments commerciaux et résidentiels
- Calcul des charges électriques et de la capacité du réseau existant
- Conception selon le guide technique d'installation d'Hydro-Québec
- Analyse des emplacements afin de minimiser les coûts d'installation

RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS

INTÉGRATION DES INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES URBAINES

- Coordination avec les entreprises d'utilités publiques
- Intégration des infrastructures urbaines souterraines
- Gestion d'appels d'offres
- Surveillance des travaux
- Conception et ingénierie

ÉCLAIRAGE PUBLIC ET FEUX DE CIRCULATION

- Éclairage routier, éclairage d'installations sportives extérieures
- Éclairage de parcs, sentiers pédestres et pistes cyclables
- Feux de circulation et signalisation routière électrifiée
- Télésurveillance par caméra
- Panneaux à messages variables (PMV)
- Études et analyse d'avant-projet pour recommandations technologiques optimales
- Conception et ingénierie détaillée
- Surveillance des travaux et assistance technique lors des essais et mise en route des systèmes

PLANIFICATION URBAINE



DÉVELOPPEMENTS IMMOBILIERS

- Planification et conception de développements immobiliers résidentiels, commerciaux et industriels
- Accompagnement auprès des instances publiques
- Gestion et coordination de projets
- Conception architecturale
- Design urbain

MUNICIPALITÉS ET VILLES

- Schémas d'aménagement
- Plans d'urbanisme
- Programmes particuliers d'urbanisme
- Outils de planification territoriale
- Gestion des services d'urbanisme et de l'environnement en prestation
- Création, révision et modification de règlements



CE QUI NOUS DISTINGUE



Infrastructel est une entreprise à dimension humaine, qui permet aux employés en place d'être près des dirigeants de l'organisation et d'être impliqués dans les décisions qui y sont prises.

Nous misons sur le développement de nos employés et la reconnaissance de leur contribution.

ENGAGEMENT

SOCIAL

En tant qu'acteur économique au sein des collectivités où nous œuvrons, Infrastructel désire offrir un soutien à ces communautés en apportant son aide auprès de plusieurs organismes locaux. Par le biais de dons, de commandites et de bénévolat, nous tentons de faire une différence partout où nous vivons et œuvrons.

Pour nous, l'important n'est pas seulement où nous donnons, mais aussi comment nous le faisons, afin de faire une différence et d'avoir un impact réel au sein de la collectivité.

SIÈGE SOCIAL

1875, rue Caribou, suite 200, Longueuil (Québec) J7N 1H7

T 450 679-4141 1 877 325-5931 / Fax 450 679-4848

BUREAU RÉGIONAL EST

1990, Cyrille-Duquet, suite 225, Québec (Québec) G1N 4K8

T 418 681-7772 / Fax 418 681-9367

BUREAU RÉGIONAL OUEST

430, boul. de l'Hôpital, suite 302, Gatineau (Québec) J8V 1T7

T 819 246-3000 / Fax 819 246-3077

infrastructel.com



INFRASTRUCTEL