

YRH – Réseaux extérieurs et FTTH

Planification, ingénierie et gestion



SOLUTIONS

YRH propose et conçoit des solutions multiples afin de vous assister dans vos projets de télécommunications. Tant pour les relevés terrain, les mesures et essais, la conception ou les estimations de coûts, la gestion de projet et la formation, nous vous appuierons dans vos projets de télécommunications.

INGÉNIERIE

Notre équipe d'ingénierie conçoit des solutions efficaces adaptées à votre réalité, que ce soit pour un simple projet, un système complexe ou encore un réseau.

CONSULTATION

Notre vaste expérience et expertise de pointe dans plusieurs secteurs des télécommunications permet à notre équipe d'ingénieurs et de spécialistes d'avoir les connaissances requises pour vous assister dans vos projets de télécommunications.

Notre indépendance des fabricants ou des opérateurs de réseaux est votre garantie d'un service impartial et neutre.

YRH inc. est une firme d'ingénieurs-conseils dédiée à des projets de télécommunications et de communications sans fil.

L'expertise d'YRH dans le domaine des réseaux extérieurs et « Fiber-to-the-home » (FTTH) nous permet de vous offrir des services de qualité et à la fine pointe de la technologie.

Nous sommes reconnus par tous les fournisseurs de services publics et travaillons en collaboration avec eux. Nous sommes familiers avec les exigences et les normes provinciales et canadiennes.

Depuis 1967, nous travaillons, planifions, concevons pour, et avec, des opérateurs de télécommunications et de câbles, de même que les organisations de type infrastructures critiques comme les utilités électriques et agences de transport.

Que ce soit pour une charge de travail accrue, des services niches ou des projets non conventionnels, YRH offre de l'assistance technique et des expertises complémentaires, des études jusqu'à l'ingénierie détaillée, dans un secteur hautement compétitif et un marché en innovation.

Combinant l'expérience et l'innovation, nos ingénieurs et spécialistes sont dédiés aux succès des projets de télécommunications, **VOS** projets.

NOS SERVICES

- + Consultation
- + Relevés
- + Audits techniques
- + Sélection de parcours et sites
- + Conception
- + Mise en plans via Zonedge
- + Solutions de déploiement
- + Estimé des coûts
- + Gestion de projet
- + Surveillance des travaux
- + Support technique
- + Certification post construction
- + Plans de réseaux
- + Plans de fusions
- + Schéma d'assignation
- + Demandes de permis DUSS
- + Demande de permis spécialisés
- + Validation et scellement de calculs de charges (Simpas & SpidaCalc)
- + Ingénierie locataire
- + Environnement GIS multiplateformes

YRH – Réseaux extérieurs et FTTH

YRH EN BREF

Au sein de notre organisation, on retrouve une équipe dynamique, novatrice et expérimentée d'ingénieurs et spécialistes dans le domaine de la radiodiffusion et des télécommunications.

Fondée en 1967, l'équipe d'YRH a œuvré dans plus de 50 pays sur 5 continents, dans une variété de conditions climatiques et avec des partenaires de tous les domaines. Notre expérience acquise au cours des ans est à votre disposition.

Le dévouement, l'excellence de notre travail et l'attention aux attentes de nos clients font la force de notre équipe. Chez YRH, nous travaillons pour vous, mais aussi avec vous, afin de nous assurer de votre entière satisfaction à chacune des étapes de votre projet.

YRH Inc., vos experts-conseils en télécommunications, radiodiffusion et communications sans fil depuis 1967.



Nos services et nos biens livrables se définissent comme suit :

- ✓ Analyse et planification de réseaux extérieurs et FTTH notamment la sélection de parcours
- ✓ Estimation de coûts et liste de matériel.
- ✓ Les relevés de toutes les infrastructures existantes, incluant la conception de la route et les solutions envisageables, notamment réseau aérien conventionnel, réseau enfoui, dans des conduits, selon les besoins du projet.
- ✓ La conception des plans de réseau en format « Zonedge » qui seront exportables pour le client dans leur « Sandbox » lorsque requis d'autres plateformes logicielles sont utilisées.
- ✓ La production des plans permettant le dimensionnement des câbles de fibres optiques, le positionnement des terminaux et le positionnement des boîtiers « splitters » et de fusions.
- ✓ La production des dessins sur Autocad (DWG) ou de type PDF, via Bluebeam, servant à l'émission des permis et des plans pour construction.
- ✓ La réalisation de l'ingénierie pour un projet de type FTTH pour le déploiement d'un réseau optique.
- ✓ La réalisation des demandes de permis spécialisés tel que les traverses d'autoroute, de voie ferrée ou de ligne Trans Énergie.
- ✓ Les demandes de permis dans DUSS (Hydro-Québec / Bell /Télébec / Telus / etc.).
- ✓ La préparation du matériel majeur pour le déploiement du nouveau réseau (câbles, boîtiers de fusions, cabinet LCP, splitters).
- ✓ La validation et le scellement des grilles UDS ou RSA.
- ✓ La validation et le scellement des calculs de charges (CDC).
- ✓ La production des schémas permettant la fusion des câbles de fibres optiques pour la desserte des clients et l'interconnexion des fibres optiques au câble principal.
- ✓ Le support technique (conseils et avis) sur les problèmes ou embûches pouvant survenir lors de la conception ou la construction.
- ✓ La gestion et la coordination de l'ingénierie locataire à réaliser via une firme accréditée auprès d'Hydro-Québec Distribution.
- ✓ La gestion et la coordination de l'ingénierie locataire à réaliser auprès d'HQ Distribution.
- ✓ La surveillance de chantier.
- ✓ La gestion/coordination pour la construction du réseau.

Ingénierie, Expertise, Expérience

Nous sommes convaincus qu'YRH peut jouer un rôle clé dans **VOS** projets de télécommunications.

08-05-2023 | YRH_FTTH_FR



102-424 rue Guy, Montréal, QC, Canada H3J 1S6
Tél. : 514-934-3024 | Téléc. : 514-934-2245

316-707 boulevard Lebourgneuf, Québec, QC, Canada G2J 0B5
Tél. : 418-353-8899

Courriel : telecom@yrh.com