

YRH - Infrastructures de télécommunications

Planifier, concevoir, gérer, tester, former



SOLUTIONS

YRH propose et conçoit des solutions multiples afin de vous assister dans vos projets de télécommunications. Tant pour les relevés terrains, 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.

Yves R. Hamel et Associés inc. (YRH) est une firme d'ingénieurs-conseils dédiée aux projets de radiocommunication et télécommunications.

L'expertise d'YRH se situe principalement dans les communications sans fil (cellulaire, SCP, 3G, 4G, LTE, radiocommunication, Wi-Fi, WiMAX, systèmes de radiodiffusion, systèmes de radio fixes et mobiles), micro-ondes, conception intra-édifice, conformité au Code 6, infrastructure de télécommunications, réseaux informatiques, téléphonie et solutions IP, FTTH et réseaux de fibres optiques.

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

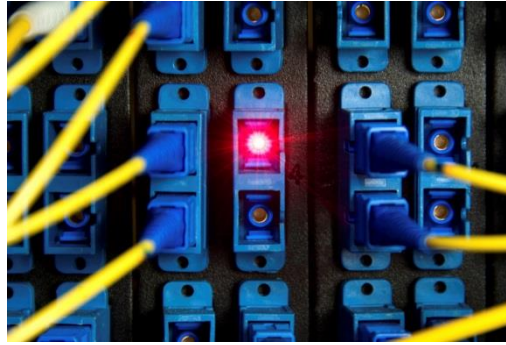
- + Consultation
- + Relevés
- + Ingénierie terrain
- + Audits techniques
- + Sélection de parcours et sites
- + Conception
- + Solutions de déploiement
- + Estimé des coûts
- + Gestion de projet
- + Surveillance des travaux
- + Support technique
- + Certification post construction

SERVICES SPÉCIALISÉS

- + Balayage de fréquence
- + Conformité Code 6 de sécurité
- + Test d'équipement
- + Mesure terrain
- + Simulation RF
- + Test de conformité et PIM
- + Étude d'interférence

YRH – Infrastructures de télécommunications

Planification, conception, ingénierie



YRH EN BREF

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

Au cours de ses 48 années d'expérience, 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.

Yves R. Hamel et Associés inc., vos experts-conseils en télécommunications, radiodiffusion et communications sans fil depuis 1967.

SYSTÈMES DE COMMUNICATION ET SOLUTIONS IP

- Étude et plan directeur
- Conception de réseaux IP
- Configuration de systèmes
- Architecture de réseau
- Adressage IP et routage
- Analyse et audits téléphonie
- Analyse et système VoIP
- Téléphonie traditionnelle et VoIP

SYSTÈME DE CÂBLAGE ET CONCEPTION INTRA-ÉDIFICE

- Câblage structuré
- Conception « in-building »
- Salle et placard de télécommunications
- Systèmes d'alimentation
- Mise à la terre
- Small cell et Femtocell

INFRASTRUCTURES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Centre de données
- Abris d'équipement
- Aménagement d'équipements
- Équipement d'alimentation
- Panneau alimentation solaire
- Système de batterie
- HVAC
- Ingénierie de détail

SYSTÈME DE TRANSPORT INTELLIGENT ET SÉCURITÉ

- Système de surveillance
- Panneaux d'affichage
- Système de transport intelligent (STI)
- Sécurité physique des installations (accès, intrusion)
- Sonorisation et caméras
- Centre de contrôle
- Analyse de risque (TRA)

RÉSEAUX ÉLECTRIQUES ET AUTOMATISME

- Étude et avant-projet
- Analyse de marché
- Automatisation des systèmes
- Systèmes de contrôles
- Systèmes SCADA
- Smart Grid
- Conformité Arcflash
- Gestion de projet
- Assistance technique

RÉSEAUX EXTÉRIEURS ET FTTH

- Études de parcours
- Relevés de terrain
- Négociation des droits de passage et des sites
- Approche partenariat / condo
- Câble de fibre optique, HFC, fibre noire, câble sous-marin, FTTH
- Small cell et Femtocell

Ingénierie, Expertise, Expérience

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

24-02-2016 | YRH_Infrastructures_FR



Yves R. Hamel et Associés Inc.

102-424 rue Guy, Montréal, QC, Canada H3J 1S6

Tél. : 514-934-3024 | Téléc. : 514-934-2245

Courriel : telecom@yrh.com