

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.

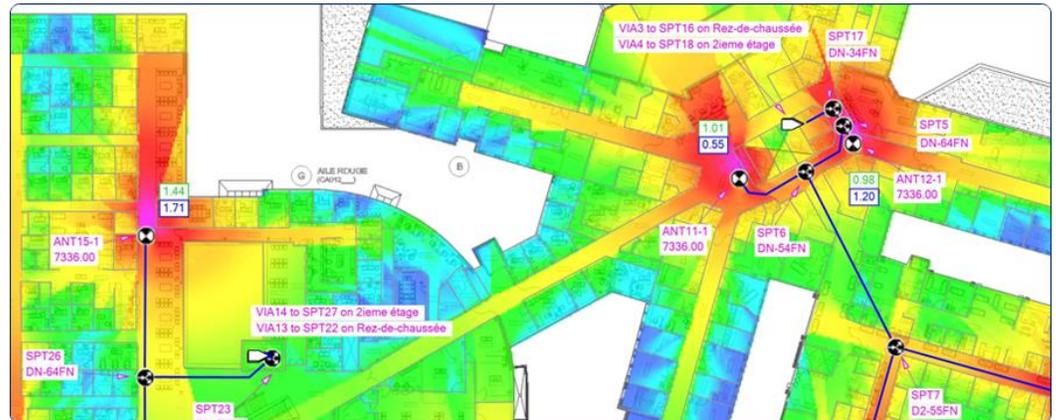
INGÉNIERIE

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 dans les télécommunications et la radiodiffusion, principalement dans les communications sans fil (cellulaire, SCP, 3G, 4G, LTE, radio communication, Wi-Fi, Wi-Max, systèmes de radiodiffusion, systèmes de radio fixes et mobiles), micro-ondes, conception intra-édifice, conformité au Code 6, infrastructure de télécommunications, réseaux informatiques, téléphonie 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
- + Ingénierie terrain
- + Relevés
- + Audits techniques
- + Sélection de parcours et sites
- + Conception
- + Solutions de déploiement
- + Estimé des coûts
- + Gestion de projet
- + Certification post construction
- + Surveillance des travaux
- + Support technique

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 - Services d'experts-conseils

Secteurs d'expertises

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.

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.



RADIOCOMMUNICATION

- Planification et optimisation RF
- Planification cellulaire
- Relevé de parcours et terrains
- Simulation/carte couverture RF
- Étude d'interférence
- Architecture de réseau
- Sélection d'équipement
- Sélection/enlignement antenne
- Balayage de fréquence

RADIODIFFUSION

- Études & sélection d'antennes
- Analyse de fréquence
- Carte de couverture
- Mémoire technique
- Audience CRTC et IC
- Conformité au Code 6
- Conformité par station
- Mesure de terrain
- Certification par site

INFRASTRUCTURES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Système de câblage
- Centre de données
- Sélection routes/droits
- Réseaux extérieurs et FTTH
- Équipement d'alimentation
- Systèmes de téléphonie IP
- Systèmes réseau
- Système transport intelligent
- Réseaux électriques adaptatifs

CONCEPTION INTRA-ÉDIFICE

- Consultation
- Relevé
- Conception
- Estimé des coûts
- Gestion de projet
- Certification post-construction
- Balayage de fréquence
- Test PIM
- Analyse Code 6

CONFORMITÉ CODE 6

- Consultation
- Mesure terrain NIR
- Formation Code 6
- Élaboration de scénarios
- Solutions de mitigation
- Gestion de projets
- Certification post construction
- Contribution / opérateur NIR
- Antenne sur les toits

FORMATION

- Systèmes/principes micro-ondes
- Conception RF « Pathloss »
- Sécurité RF et Code 6
- Jugement Code 6 IC
- Formation sur mesure en télécommunications

Ingénierie, Expertise, Expérience

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

26-02-2016 | YRH_Corporative



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