

Eugène Wonyu, Ing

Membre IGEE, Français / Anglais

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ville de Montréal, Montréal
Ingénieur télécom et TO

Mars 2018 - Actuel

- Définir les technologies et spécifications techniques requises de télécommunications et technologies opérationnelles.
- Assurer un rôle conseil sur la stratégie d'implantation de nouvelles solutions techniques.
- Coordonner et superviser les équipes de déploiement et de support TI.
- Identifier les défaillances des systèmes industriels et s'assurer qu'elles soient résolues avec le moins d'interruption possible.
- Supporter les systèmes opérationnels sur une base 24/7.
- Concevoir des cahiers de charge pour appel d'offre de projets d'ingénierie télécoms.
- Élaborer des plans d'essais et de mise en route des systèmes de télécommunications ainsi que des analyses de risques opérationnelles
- Assurer une vigie technologique et règlementaire relative aux systèmes de télécommunications dans les milieux industriels incluant les systèmes en appui et les logiciels.

EDF EN Canada, Montréal
Coordonnateur Électrique, SCADA et Télécoms

Janvier 2013 – Mars 2018

- Coordonner et suivre les travaux d'ingénierie électrique des projets éoliens.
- Superviser le suivi de l'échéancier MSTI avec Hydro-Québec.
- Suivre l'avancement et la qualité des travaux électriques sur chantier.
- Faire les comptes rendu exécutifs d'avancement.
- Participer aux réunions organisées par le coordonnateur de la fiabilité sur les normes NERC-CIP.
- Coordonner la mise en application des normes NERC-CIP dans l'ensemble de nos projets.
- Responsables de la connexion des services de télécoms des parcs.
- Suivi de la conformité des spécifications de connexion de HQ Télécoms et Équipement
- Concevoir des cahiers de charge pour appel d'offre et évaluation des offres.
- Participer au choix de l'entrepreneur Général pour la construction.
- Analyser et approuver les études de conception et dessins (MALT, Protection, SCADA, Arc-flash. Écoulements de puissance) selon les spécifications d'EDF EN.

INSTECH Télécommunications, Montréal
Technicien Accrédité VIDEOTRON en Installation et Service

Mars 2009 – Décembre 2010

- Assurer le branchement, l'installation, la configuration et le débranchement (Illico, modem téléphonique et internet) en respectant les normes d'installation VIDEOTRON
- Configurer différents types de routeurs (avec et sans fils) et les logiciels de messagerie
- Brancher des systèmes d'alarmes et la boucle locale téléphonique
- Promouvoir les services de VIDEOTRON
- Intervenir sur les appels de services et les réparations

- Analyser les besoins des clients et élaborer le cahier de charge.
- Établir au besoin, les devis d'installation.
- Superviser et contrôler l'exécution des travaux électriques sur le chantier.
- Faire une révision des plans électriques et les approuver.
- Faire appliquer les normes d'installation des travaux électriques (normes AFNOR).
- Vérifier la conformité des projets déjà installés aux spécifications du client.

FORMATION

Spécialisation en Énergie Électrique École polytechnique de Montréal Université de Montréal, Montréal	2013
Baccalauréat en Génie Électrique École de Technologie Supérieure (ETS) Université du Québec, Montréal	2013
Diplôme d'Ingénieur HES en Télécommunications Haute École Spécialisée (HES), Genève SUISSE	2007

IMPLICATION SOCIALE

Président du Réseau IC2 , Montréal, Québec	2023-Actuel
Membre du CA de l'école primaire GAREAU , Assomption, Québec	2022-Actuel
Secrétaire général du Réseau IC2 , Montréal, Québec	2015-2022
Arbitre, Instructeur et évaluateur, Soccer Québec , Montréal, Québec	2013 - 2020
Membre bénévole pour Soccer Concordia , Montréal, Québec	2013 - 2020

INTÉRÊTS ET LOISIRS

Intérêts :	Énergie Électrique, Réseaux de télécommunications, systèmes numériques
Sports:	Soccer (Joueur et arbitre de soccer, AS Racine), course à pied, tennis
Loisirs :	Jeux de société (Scrabble, Échecs, Poker), Lecture, Voyages