

# 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 réglementaire 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***

---

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

***IMPLICATION SOCIALE***

---

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

***INTÉRÊTS ET LOISIRS***

---

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