

# Eugène Wonyu, Ing

## **PROFIL**

---

Ingénieur senior spécialisé en automatisation, technologies opérationnelles et gestion de projets, je souhaite mettre à profit plus de 15 ans d'expérience pour piloter des équipes vers l'excellence opérationnelle. Reconnu pour mon leadership, ma maîtrise des systèmes SCADA, PLC et mon expertise en télécommunications industrielle, je souhaite poursuivre ma contribution, à un niveau supérieur, à la performance et à la sécurité de la station d'épuration en tant que Chef de section automatisation.

## **COMPÉTENCES CLÉS**

---

- Leadership et gestion d'équipe (plus de 26 personnes) de professionnels et multidisciplinaires;
- Communication et accompagnement du changement ;
- Gestion de projets (planification, budget, coordination en mode matriciel, appel d'offre) ;
- Support aux équipes opérationnelles;
- Coordination de ressources internes et externes;
- Automatisation et systèmes de contrôle industriel (SCI);
- Architecture de systèmes opérationnels (TO) et Technologies de l'information (TI);
- Analyse de risques et continuité opérationnelle.

## **FORMATION**

---

<b>Formation en leadership et communication efficace</b> Le professionnel avec des tâches de gestion École de Technologie Supérieure, Montréal	2025
<b>Spécialisation en Commande Industrielle et Énergie Électrique</b> École polytechnique de Montréal Université de Montréal, Montréal	2013
<b>Baccalauréat en Génie Électrique</b> École de Technologie Supérieur (ETS) Université du Québec, Montréal	2013
<b>Diplôme d'Ingénieur en Télécommunications</b> Haute École Spécialisée (HES), Genève SUISSE	2006

---

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

---

**Ville de Montréal, Montréal**  
**Ingénieur TI/TO**

**2018 - Actuel**

- Définir les technologies et spécifications techniques pour les systèmes télécom TI/TO;
- Fournir des conseils stratégiques pour l'implantation de solutions technologiques robustes et sécurisées;
- Coordonner et superviser des équipes de déploiement et de support TI;
- Gérer les appels d'offres et la rédaction des cahiers de charges pour projets d'ingénierie;
- Élaboration de plans d'essais et analyses de risques pour la mise en route des systèmes;
- Assurer la veille technologique pour garantir la conformité des systèmes industriels;
- 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.

### **Réalisations clés**

- Mise en place d'architectures télécom sécurisées et résilients pour la station J-R.-Marcotte;
- Rôle conseil sur la stratégie d'implantation efficace de l'architecture de sécurité SE-STI;
- Réduction de plus de 25% des interruptions opérationnelles grâce à des plans de contingence optimisés et d'architectures robustes;
- Mise en place de **Solarwinds**, pour le suivi des indicateurs de performance TI/TO.

**EDF EN Canada, Montréal**

**2012 – 2018**

**Coordonnateur Ingénierie Électrique, SCADA et Télécoms**

- Coordonner et superviser d'ingénierie électrique pour projets éoliens (Hydro-Québec);
- Superviser les échéanciers de mise sous tension initiale (MSTI) de sous-station électrique;
- Assurer la conformité des projets aux normes NERC-CIP;
- Gérer les interconnexions télécom et valider des spécifications HQ Télécoms;
- Analyser et approuver différentes études et rapport de conception (MALT, Protection, SCADA, Arc-flash).

### **Réalisations clés :**

- Livraison et Intégration réussie des systèmes SCADA sur 8 parcs éoliens totalisant une capacité de production de 2000MW;
- Mise en conformité des projets éoliens avec les normes NERC-CIP, réduisant les risques de cybersécurité;
- Accélération de plus de 10% des échéanciers de mise sous tension initiale (MSTI) avec Hydro-Québec.

## **AUTRES EXPÉRIENCES**

---

### **INSTECH Télécommunications, Montréal**

**2009 – 2011**

#### **Technicien Accrédité VIDEOTRON en Installation et Service**

- 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

### **Techniques Électriques, Douala Cameroun**

**2006 - 2008**

#### **Responsable de travaux d'électricité**

- 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.

## **IMPLICATION ET LEADERSHIP SOCIALE**

---

### **Président du Réseau des Ingénieurs Camerounais au Canada**

2023 – Actuel

### **Administrateur du Réseau IC2**

2014 – Actuel

### **Ambassadeur de la profession, Ordre des Ingénieurs du Québec**

2022 - Actuel

### **Mentor et superviseur CPI, Ordre des Ingénieurs du Québec**

2021 - Actuel

### **Membre du Conseil d'Établissement de l'école primaire GAREAU**

2020 - Actuel

### **Administrateur et Membre du CA de l'APECLA**

2025 - Actuel

### **Arbitre, Instructeur et évaluateur d'arbitre, Soccer Québec**

2012 - Actuel

## **INTÉRÊTS ET LOISIRS**

---

**Intérêts :** Environnement, Réseaux de télécommunications, Systèmes de contrôle industriel

**Sports:** Soccer (Joueur et arbitre de soccer, AS Racine), course à pied, marche, tennis.

**Loisirs :** Jeux de société (Scrabble, Échecs, Poker), Lecture, Voyages.