

## INGÉNIEUR(E) ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE

LIEU DE TRAVAIL : ANJOU, TROIS-RIVIÈRES

Notre engagement  
**toujours évoluer.**

## QUI NOUS SOMMES

Nous transformons les défis industriels en perspectives de croissance. En tant que firme de génie-conseil spécialisée en procédés de transformation industrielle, nous collaborons avec d'importantes entreprises des secteurs des ressources, de l'énergie et de la transformation alimentaire. Nous intégrons des technologies de pointe pour optimiser la productivité et la sécurité, tout en étant engagés dans des pratiques responsables. Notre mission est de créer un impact positif et durable sur la société. Nous valorisons la collaboration et construisons de solides alliances pour assurer le succès des projets de nos clients.

## La force d'un groupe

Notre Groupe c'est : Seneca Ingénierie, Seneca Construction, Johnston-Vermette, Ultragen et Genimac. Un regroupement d'expertises diverses et complémentaires favorisant la réalisation de projets pérennes qui vous permettent de toujours évoluer.

## SOMMAIRE DU POSTE

L'ingénieur(e) électrique en puissance relève de la Directeur(rice) de l'équipe électrique, instrumentation et automation et participe aux projets liés à son domaine d'expertise.

### Vos responsabilités

- Réaliser des études de réseaux électriques d'écoulement de puissance, de charges, de court-circuit, de protection et coordination, d'énergie incidente et de mise à la terre pour des réseaux de distribution BT et MT (600 V à 25 kV);
- Réaliser des études sur les réseaux électriques, telles que le calcul des courts-circuits, la coordination des protections, l'analyse des harmoniques et les calculs d'exposition aux arcs électriques (arc flash);
- Évaluer techniquement les demandes de clients et assurer la conception des installations électriques requises pour répondre aux besoins;
- Rédiger des rapports techniques, des spécifications, des listes, des devis et des plans pour construction;
- Assurer la qualité et la livraison ponctuelle des livrables aux différents clients;
- Spécifier les équipements électriques requis dans le cadre des projets d'ingénierie;
- Soutenir et superviser des ingénieurs ou techniciens/concepteurs à travers les projets.

### Votre bagage

- Expérience projet industriel. Design distribution 600v, 25kv;
- Expérience avec les variateurs à fréquence variable (drive)
- Maîtrise des outils de conception et de calculs (ETAP, SKM ou équivalent);

#### Vos qualifications :

- Baccalauréat en Génie électrique;
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ);
- Minimum de 7-10 années d'expérience pertinente;
- Cherche continuellement à approfondir ses connaissances;
- Expériences de chantier ou d'usine;
- Facilité et excellente aptitude pour le travail en équipe multidisciplinaire;
- Expérience dans une firme de génie-conseil, un atout;
- Attestation de l'ASP Construction.
- Français (anglais considéré comme un atout).

#### Évoluer avec nous

- Salaires et avantages sociaux concurrentiels;
- Horaires flexibles, possibilité de télétravail (2 jours/semaine) – bon équilibre de vie professionnelle et personnelle;
- Assurances collectives incluant télémédecine et programme d'aide aux employés (PAE);
- Régime d'épargne retraite avec contribution de l'employeur;
- Programme de recommandation;
- Possibilités de formations liées à la profession;
- Club social, activités variées et reconnaissance de service, etc.;
- La bonne humeur et un brin de folie aussi !

### **PRENEZ PART À UNE AVENTURE COLLECTIVE, RICHE DE NOS DIFFÉRENCES**

Dans notre univers, nous célébrons la diversité, l'équité et l'inclusion comme une source de force et d'inspiration. Nous croyons fermement que chaque individu apporte une perspective unique et précieuse. En favorisant un environnement où tous se sentent respectés et valorisés. Nous encourageons l'innovation, la collaboration et la créativité.

**Joignez-vous à nous**

Faites-nous parvenir votre cv par courriel : [rh@seneca.ca](mailto:rh@seneca.ca)

