

# Candidat ou candidate à la profession d'ingénieur (CPI) – conception électrique

Génie électrique

 rh@jrtinc.com

 1255 rue du Blizzard, Québec (Qc), G2K 0A1

Sous la supervision du directeur adjoint – Projets – Division Ascenseur, et en collaboration avec l'équipe en place, le ou la candidat.e à la profession d'ingénieur (CPI) – conception électrique a pour principales fonctions d'effectuer la conception de schémas électriques de panneaux de contrôle ainsi que la configuration des automates programmables, des microcontrôleurs et des interfaces opérateurs (HMI) des projets pour la Division Ascenseur. Il assure également le suivi interne de la fabrication des panneaux de contrôles conçus.

## PRINCIPALES TÂCHES

- Faire la conception détaillée de projets en tenant compte des options clients (schéma électrique, plan de filerie, vue physique, liste de matériel, plan réseau, etc.)
- S'assurer que le projet respecte les spécifications techniques (devis)
- Communiquer avec les clients pour confirmer que le projet à livrer est conforme à ses exigences
- Effectuer un suivi rigoureux avec la production et la réception des composantes critiques des projets
- Préparer et effectuer la mise à jour des documents techniques (schémas électriques, tests de redondance, fiches techniques, manuels, etc.)
- Participer aux exercices d'amélioration continue du département
- Programmer les automates programmables, microcontrôleurs et interfaces opérateurs (HMI) des projets
- Supporter l'équipe des testeurs de la salle de tests (Contrôle Qualité)
- Effectuer du support technique
- Se déplacer occasionnellement sur les chantiers pour les besoins liés à la réalisation de la demande du client
- Toute autre tâche relative au poste

## COMPÉTENCES RECHERCHÉES

## Informations sur le poste

### Type d'emploi

Temps plein

### Domaines

Génie électrique

### Région

Capitale-Nationale

### Publié

20 janvier 2026

### Expérience

Aucune

### Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

### Fin des candidatures

31 mars 2026

## Informations sur l'employeur

### Nom de l'entreprise

rh@jrtinc.com

**FORMATION ET CERTIFICATION**

Diplôme d'études universitaire de premier cycle en génie de la production automatisée, génie électrique ou toutes autres expériences jugées pertinentes

**EXPÉRIENCE ET EXIGENCES**

- Connaissance du logiciel Autocad
- Connaissance des notions et principes électriques de contrôle
- Connaissance des logiciels de la suite Office
- Connaissance des automates programmables, microcontrôleurs et interfaces opérateurs (HMI)
- Expérience dans un rôle similaire (un atout)
- Français parlé et écrit : Avancé
- Anglais parlé et écrit : Niveau intermédiaire afin de communiquer occasionnellement avec notre clientèle internationale

**CONDITIONS DE TRAVAIL**

- Salaire horaire : Selon formation et expérience
- Durée : Permanent, temps plein
- Entrée en fonction : Aussitôt que possible, selon la disponibilité du candidat.e
- Horaire de travail : 40 heures par semaine, du lundi au vendredi, entre 8 h et 16 h 30 h (flexible)
- Régime de retraite collectif (REER collectif)
- Régime de participation différée aux bénéfices (RPDB)
- Environnement de travail convivial
- Établissement neuf, moderne et ensoleillé
- Stationnement gratuit

