

# FRONTMATEC



## SPÉCIALISTE AUTOMATISATION – PROGRAMMEUR PLC

### Le poste

Le titulaire du poste doit analyser, expérimenter et normaliser les plans électriques des machines et des équipements, de même que participer à leur automatisation tant pour les différents projets vendus que le développement de nouvelles machines. De plus, le titulaire devra effectuer la planification et le suivi du déploiement de la composante électrique des projets tel que les Cabinets de Contrôle Moteur (MCC).

### Quelques responsabilités

- Procéder à la programmation, la sélection et l'intégration des automates, variateurs de vitesse, interfaces opérateurs et autres composants reliés à l'automatisation des équipements;
- S'assurer de l'application lors des chantiers et en usine des normes santé sécurité de Frontmatec et des normes et loi en vigueur (OSHA et LSST)
- Participer à la conception des plans électriques et des panneaux de contrôle selon les normes électriques existantes à l'aide de différents logiciels informatiques
- Participer à l'installation et à la mise en marche des systèmes vendus chez les clients (Site quality test - SQT) en ajustant et modifiant les équipements afin d'optimiser leur fonctionnement en situation réelle.

- Résoudre les problématiques liées à ses projets en proposant des solutions innovatrices
- Participer activement aux transferts technologiques en provenance du département de recherche et développement.
- Participer activement aux essais en usine (Factory quality test - FQT) et aux analyses de risque.
- Prévoir et aviser son superviseur des risques liés aux dates des livrables
- Participer à la standardisation des technologies et des équipements existants.
- Offrir un soutien technique aux clients internes et externes avec les technologies déployées.
- Travailler en étroite collaboration avec les différents intervenants travaillant sur les projets (chargés de projets, spécialistes automatisation, génie électrique, etc.)

### Expériences et compétences:

- DEC en électronique industrielle, instrumentation et contrôle, BAC en génie électrique, en génie de la production automatisée ou un ou toute autre formation pertinente avec expérience.
- Expérience avec la programmation industrielle d'équipements automatisés,
- Expérience avec PLC Allen-Bradley, Siemens

# FRONTMATEC



- Expérience avec RS Logic 5000 / Factory talk view / TIA Portal
- Lire et interpréter des plans électriques
- Connaissance de la Suite Autodesk (Autocad electrical)
- Anglais avancé (oral et écrit).
- Être en mesure de voyager aux États-Unis
- Posséder un passeport et un permis de conduire valide.
- Horaire variable et surtemps fréquent

## POUR POSTULER

Si vous êtes intéressé(e) par ce poste, veuillez inscrire votre nom dans les commentaires de Poka ou contacter Alexandra Audet ([aau@frontmatec.com](mailto:aau@frontmatec.com)) au plus tard le 31 janvier 2025.