

PROGRAMMEUR ROBOT/PLC/IHM

Basé à Montréal, notre client offre des projets clés en main d'automatisation et de robotisation pour les entreprises manufacturières de différents domaines industriels (pâtes et papiers, alimentaire, produits personnels, etc).

MANDAT

Sous la supervision du Directeur des opérations, le Programmeur Robot/PLC/IHM effectue la programmation, la simulation, l'intégration et la mise en opération de robots/PLC/IHM dans une cellule robotisée chez notre client et chez le client final.

Principalement, il doit :

- Participer aux activités de remue-méninges (brainstorming);
- Élaborer les architectures de contrôle;
- Effectuer la programmation robot et / ou PLC dans une cellule automatisée;
- Participer aux démarrages de projets et effectuer le support aux clients;
- Organiser son travail pour rencontrer les échéances, les coûts de projets, ainsi que les critères de performance des systèmes.

EXIGENCES

- DEC en automatisation, robotique ou électrotechnique, BAC en Génie électrique, ou en Gestion de la production automatisée, ou en Génie robotique, ou dans une discipline connexe;
- Expérience dans le secteur de l'automatisation et la fabrication de machine;
- Expérience pertinente dans l'industrie connexe à la robotisation, un atout;
- Bonnes connaissances et expérience dans une ou plusieurs des spécialités suivantes :
 - PLC (Allen Bradley, Beckhoff, Siemens);
 - Robot (ABB, Fanuc, Motoman, Kuka);
 - Réseautique industrielle (Ethernet/IP, EtherCAT, Profibus);
 - Interface opérateur/SCADA (Factory Talk View, Wonderware);
 - Lecture de plans électriques;
 - Troubleshooting de systèmes automatisés.
- Connaissances en informatique industrielle, un atout (C#, VB, SQL).

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Posséder un bon esprit d'analyse et d'équipe;
- Bon communicateur et compétences d'organisation développées;
- Autonomie et initiative;
- Être disponible à effectuer des travaux d'installation et de démarrage à l'extérieur de la région métropolitaine et occasionnellement à l'extérieur de la province et du pays;
 - Détenir un permis de conduire ET un passeport valide
- Anglais fonctionnel parlé et écrit.

L'emploi du masculin dans la présente entente a pour but d'alléger le texte et ne se veut aucunement discriminatoire.