

VIENS RAYONNER AVEC NOUS



Laserax conçoit et distribue des systèmes laser à la fine pointe de la technologie. Nos solutions industrielles performantes permettent le marquage, le nettoyage, la soudure et la texturation au laser, entre autres dans les usines du secteur automobile. Avec des projets dans plus de 25 pays, on sait comment rayonner à travers le monde.

CE QU'ON T'OFFRE



Des conditions de travail avantageuses, comprenant un horaire flexible, une gamme d'assurances complètes, un REER collectif et plus encore



Être au coeur de l'innovation d'un fleuron québécois en pleine croissance



Une importance accordée à ton cheminement interne et à ton rayonnement professionnel au sein de Laserax



Des activités sociales régulières et rassembleuses variées et pour tous les goûts

Nous souscrivons au principe d'équité en emploi et nous invitons les femmes, les autochtones, les minorités visibles et ethniques à postuler sur notre offre d'emploi.

INGÉNIEUR(E) ROBOTIQUE ET AUTOMATISATION

À notre siège social de Québec, tu participeras au développement de solutions robotisées et automatisées complexes pour les projets clients et R&D. Relevant du Directeur solutions clients, tu supporteras l'équipe de conception, programmeras des cellules robotisées performantes et assureras leur déploiement chez les clients environ 20% du temps en installation et intégration sur site.

ÉLARGIS TON RAYONNEMENT

Conception & ingénierie (30%)

- Définir les solutions techniques, élaborer les cahiers des charges et identifier les risques en début de projet ;
- Développer la logique automatisée et les spécifications des systèmes (robot, automate, logiciel, interface) ;
- Collaborer avec les chargés de projet et l'ingénierie système pour la livraison des systèmes automatisés ;

Programmation (50%)

- Programmer des robots industriels (ABB, FANUC, etc.) en ligne et hors-ligne (RobotStudio, Roboguide, etc.) ;
- Effectuer la programmation PLC (Ladder, Structured Text, Grafcet), HMI, SCADA et VFD ;
- Intégrer des systèmes de vision industrielle (Cognex, Keyence) et gérer les communications robot-automate (I/O, UOP, protocoles industriels).

Installation, déploiement & intégration (20%)

- Effectuer la mise en service de cellules robotisées et automates sur le plancher de production et chez les clients ;
- Réaliser le mastering, la calibration TCP/payload et les configurations de sécurité des robots ;
- Intervenir comme expert lors de problèmes techniques majeurs et identifier la cause racine rapidement.

CE QU'ON RECHERCHE

- DEC ou baccalauréat en automatisation, mécatronique, génie électrique ou génie robotique ;
- 5 à 8 ans d'expérience en robotique et automatisation industrielle ;
- Maîtrise de la programmation robot (RAPID, TP/Karel ou équivalent) et PLC (Allen Bradley, Siemens, Beckhoff) ;
- Connaissance des protocoles industriels : Ethernet/IP, Profinet, Modbus TCP, EtherCAT, OPC UA ;
- Bonnes connaissances en automate, schémas logiques, grafcet ;
- Excellent esprit d'équipe, autonomie, rigueur et capacité à travailler sous pression ;
- Bilinguisme français/anglais ; disponible à voyager à l'occasion 20% ;
- OIQ, SolidWorks, vision industrielle, normes ISO 10218 (atouts).

**ON REPOUSSE LES LIMITES
DU LASER DEPUIS 2010**

REJOINS NOTRE ÉQUIPE

