



Ingénieur(e) junior en système d'usinage robotisé FR-1811-01

Vous avez de l'intérêt pour l'usinage et la robotique? Vous avez envie de relever des défis dans le domaine de l'usinage robotisé? Cet emploi est pour vous!

AV&R est une société d'ingénierie spécialisée en automatisation œuvrant à travers le monde. **AV&R** offre des solutions d'automatisation, de vision artificielle (vision numérique) et de robotique. Elle concentre ses activités dans les secteurs de l'aérospatial et de l'énergie. **AV&R** est une entreprise québécoise qui compte deux bureaux, un à Montréal et un sur la Rive-Sud. **AV&R** a conçu de nombreux systèmes utilisés par les plus grandes multinationales.

Chez **AV&R**, les employés sont soucieux de l'environnement, respectueux, créatifs, passionnés, se font confiance, aiment innover et ont à cœur le service à la clientèle. **AV&R** favorise l'esprit d'équipe par ses équipes multidisciplinaires ainsi que par son ambiance jeune, dynamique et décontractée.

SOMMAIRE DU POSTE

Sous la responsabilité du superviseur du groupe d'ingénierie - finition robotisée, l'ingénieur junior de système d'usinage robotisé se trouve au centre du besoin client et des technologies utilisées pour le rencontrer.

Vous aurez à développer des solutions pour des besoins spécifiques d'usinage en utilisant et en développant des systèmes robotisés.

Vous serez appelé à travailler dans toutes les phases d'un projet, soit : étude de faisabilité, conception, design, programmation, démarrage, prototypage, validation et rédaction de rapports. Vous serez responsable de l'élaboration des requis, de la configuration et des tests de performance.

En collaboration avec le groupe d'ingénierie et de développement logiciel, vous participerez à la mise en œuvre des projets, études ou systèmes industriels, et à leur évolution.

AV&R

269 Prince, Montréal, Québec, Canada H3C 2N4

Tél. : +1 514 788 1420

Fax : + 1 514 866 5830

www.avr-global.com

En outre, vous devrez appliquer et promouvoir les processus projet, R&D et le système qualité. Pour y arriver, vous devrez travailler de pair avec les autres membres des équipes de projets.

Type de poste : temps plein

Durée : permanent

Date limite pour remettre votre candidature : Dès que possible

Lieu de travail principal : Saint-Bruno-de-Montarville

RESPONSABILITÉS ET TÂCHES PRINCIPALES

- Effectuer la rédaction de plans d'étude
- Effectuer la rédaction de rapports d'étude
- Participer au développement dans un environnement SCRUM
- Valider les concepts et dispositions des éléments dans les systèmes en utilisant le logiciel HandlingPro
- Participer à la conception des systèmes
- Programmer les trajectoires robot
- Établir les configurations et recettes de finition robotisée (profilage, polissage, ébavurage, etc.)
- Tester les équipements
- Mise au point des procédés
- Rédiger les guides d'utilisation
- Rédiger les guides de formation
- Rédaction de plans de travail
- Démarrer les systèmes chez les clients
- Donner de la formation interne
- Donner la formation client
- Rédaction contemporaine de carnets de laboratoire
- Participer aux différentes activités liées au groupe d'ingénierie – finition robotisée
- Effectuer toute autre tâche connexe

AV&R

269 Prince, Montréal, Québec, Canada H3C 2N4

Tél. : +1 514 788 1420

Fax : + 1 514 866 5830

www.avr-global.com

QUALIFICATIONS REQUISES

- Formation en génie mécanique, production automatisée ou dans un domaine pertinent
- Formation en usinage ou en robotique industrielle
- Maîtrise d'un logiciel de CAO, idéalement SolidWorks
- Capacité de travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire
- Analyse et résolution de problèmes complexes
- Approche systématique
- Connaissances de base en mécanique/électrique/programmation (ex. montage banc de test)
- Professionnalisme
- Autonomie et enthousiasme
- Français et anglais, parlés et écrits
- Permis de conduire valide
- Disponible pour voyager à l'étranger (pouvant aller jusqu'à 30%)

ATOUTS

- Expérience en usinage robotisé
- Expérience dans le domaine de la robotique
- Connaissance des robots industriels FANUC Robotics
- Connaissance des abrasifs (brosses, disques, etc.) et de leurs paramètres d'utilisation
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec
- Expérience variée en « benching » de pièces métalliques
- Connaissance des notions de finition de pièce métallique

AVANTAGES

- Assurance collective
- Horaire flexible
- Possibilité de télétravail
- Accessible en transport en commun
- Ambiance de travail jeune et dynamique

AV&R

269 Prince, Montréal, Québec, Canada H3C 2N4

Tél. : +1 514 788 1420

Fax : + 1 514 866 5830

www.avr-global.com

INSCRIPTION

Les personnes intéressées par cette offre d'emploi doivent faire parvenir leur curriculum vitae et une lettre de motivation à l'équipe des ressources humaines d'AV&R à emploi@avr-global.com. Merci d'inclure le numéro du poste pour lequel vous appliquez dans votre candidature.

Le genre masculin est utilisé sans discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

AV&R

269 Prince, Montréal, Québec, Canada H3C 2N4

Tél. : +1 514 788 1420

Fax : + 1 514 866 5830

www.avr-global.com