



Concepteur mécanique  
MEC-1904-01

Vous avez une forte expérience en conception mécanique? Vous avez envie de relever des défis dans le domaine de la robotique et de travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire? 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

Appellation à l'interne : Chargé de projets niveau III – mécanique

En tant que concepteur mécanique, vous serez appelé à travailler dans toutes les phases d'un projet client (conception de systèmes, rédaction de devis d'ingénierie, assemblage, installation, démarrage et validation). Ainsi, vous évoluerez au sein d'une équipe multidisciplinaire qui intègre les technologies et l'expertise de l'entreprise dans des systèmes robotiques destinés aux clients. Vous aurez également à participer à la mise en place de la voûte PDM pour les nouveaux produits AV&R.

**Type de poste** : temps plein

**Durée** : permanent

**Date limite pour la remise des candidatures** : dès que possible

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

**Supérieur immédiat** : superviseur du groupe d'ingénierie mécanique

## RESPONSABILITÉS ET TÂCHES PRINCIPALES

- Concevoir la portion mécanique des systèmes robotisés
- Modéliser les systèmes en utilisant le logiciel SolidWorks
- Préparer les dessins de fabrication et sélectionner les composantes commerciales
- Concevoir et préparer les dessins des circuits pneumatiques
- Procéder au processus de soumission et d'achat de matériel sur mesure et commercial
- Agir à titre de contact avec les manufacturiers et les représentants de produits, servant au développement des solutions
- Superviser l'assemblage des systèmes, peut être appelé à y participer
- Effectuer les tests de performance des systèmes
- Identifier et élaborer des solutions innovatrices pour répondre aux demandes des clients
- Faire le suivi des coûts et des échéanciers de ses projets
- Participer à l'installation et au démarrage des systèmes automatisés chez le client
- 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](http://www.avr-global.com)

## QUALIFICATIONS REQUISES

- DEC en génie mécanique
- 5 ans d'expérience minimum en conception mécanique de systèmes automatisés ou robotisés
- Connaissance du logiciel SolidWorks
- Capacité à travailler en équipe
- Professionnalisme, fortes aptitudes interpersonnelles et de communication
- Faire preuve de leadership et d'une grande autonomie
- Être méticuleux, passionné, consciencieux et créatif
- Maîtrise du français et de l'anglais, parlés et écrits
- Aptitude à travailler dans un contexte d'ingénierie simultanée
- Détenir un permis de conduire valide
- Disponible pour voyager à l'étranger (20% du temps)

## ATOUTS

- Posséder une bonne connaissance d'un logiciel de voûte (PDM)
- Connaissance des normes de sécurité machine

## AVANTAGES

- Assurance collective
- Horaire flexible
- Programme télémédecine
- Possibilité de télétravail
- REER collectifs
- Congé parental bonifié

## 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](mailto: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](http://www.avr-global.com)**