



Concepteur(trice) mécanique
IMP-1810-01

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.

Récipiendaire de plusieurs distinctions pour ses réalisations en innovation et exportation, **AV&R** a conçu de nombreux systèmes utilisés par les plus grandes multinationales. **AV&R** a toujours su se distinguer par ses innovations et par le savoir-faire de son équipe de spécialistes.

Chez **AV&R**, les valeurs estimées sont le travail d'équipe, l'innovation, le service à la clientèle, l'intégrité, le professionnalisme, le respect et l'environnement.

Vous avez envie de faire partie d'une équipe jeune et dynamique, de travailler en innovation et de relever des défis? Vous adorez le travail d'équipe multidisciplinaire et l'ambiance de travail décontractée? Cet emploi est pour vous!

SOMMAIRE DU POSTE

Le concepteur mécanique sera appelé à travailler chez un de nos clients à Bromont.

En tant que concepteur mécanique, vous aurez à travailler dans toutes les phases d'un projet client (conception de systèmes, rédaction de devis d'ingénierie, démarrage et validation). Vous évoluerez au sein d'une équipe multidisciplinaire qui intègre les technologies et l'expertise de l'entreprise dans des systèmes automatisés destinés aux clients.

Horaire de travail : temps plein

Date d'entrée en fonction : dès que possible

Lieu de travail : Bromont

Nombre de postes ouverts : 1

RESPONSABILITÉS ET TÂCHES PRINCIPALES

- Concevoir la portion mécanique des systèmes automatisés
- Modéliser les systèmes en utilisant le logiciel NX
- 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
- Effectuer les tests de performance des systèmes
- Identifier et élaborer des solutions innovatrices pour répondre aux demandes des clients
- Concevoir des modèles 3D et faire les dessins de détails
- Faire le suivi des coûts et des échéanciers de ses projets
- Participer à l'installation et au démarrage des systèmes automatisés chez le client

QUALIFICATIONS REQUISES

- Baccalauréat en génie mécanique ou technique en génie mécanique
- Connaissance du logiciel NX
- 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
- Être axé sur les résultats
- Maîtrise du français, parlés et écrits
- Aptitude à travailler dans un contexte d'ingénierie simultanée
- Maîtriser les techniques d'usinage et d'assemblage (atout)

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 de l'offre pour laquelle vous postulez dans votre candidature.

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