

FRONTMATEC



Chef d'équipe automatisation R&D

Le poste

En tant que passionné de l'automatisation, de la robotique et des systèmes industriels de haute technologie, le titulaire du poste agit à titre d'expert dans les différents projets de recherche et développement en jouant un rôle de premier plan dans la conception de systèmes automatisés ainsi que les étapes d'ingénierie système liée au processus de développement de produits en place (Innovation Model). Il pilote également l'équipe de conception en automatisation et robotique et assure la planification et la priorisation des tâches de son équipe en fonction des besoins en gestion de projet. Il effectue le tout dans une équipe multidisciplinaire d'experts en développement de produits de haute technologie et selon l'approche Agile.

Responsabilités

Volet gestion

- Coordonner les activités de conception et développement en automatisation et robotique de la R&D et mettre à jour l'avancement des tâches auprès des gestionnaires de projets
- Coordonner l'évaluation automatisation et robotique de tous les projets en cours et nouveaux projets
- Appuyer l'initiative de l'innovation technologique dans l'équipe d'automatisation
- Participer à la préparation du budget annuel de l'année

- Collaborer à la définition des objectifs et l'évaluation mi annuelle et annuelle des membres de son équipe
- Participer à divers comités portant sur l'innovation, la gestion du risque et la gestion de projets
- Valider les feuilles de temps des membres de son équipe

Volet conception automatisation et robotique

- Superviser techniquement et vérifier le développement électrique et d'automatisation des produits conçus et développés par la R&D
- Élaborer, gérer et suivre les plans de tests d'automatisation
- Rédiger la partie électrique et automatisation des cahiers des charges
- Supporter la gestion des transferts en production pour tous changements (projets et ECO) de nature électrique/automatisation des produits en collaboration avec les responsables techniques de produits et les gestionnaires de projets
- Effectuer la conception de nouveaux équipements en collaboration avec l'équipe de recherche et développement en s'assurant de l'adoption des standards et des bonnes pratiques en développement de produits

FRONTMATEC



- Superviser l'application des règles en vigueur ainsi que les calculs, les documents d'ingénierie et les analyse de risques
- Servir de support technique au niveau électrique et automatisation (explications, conceptions, documentation, etc.) au sein de l'équipe de recherche et développement
- Résoudre les problématiques liées à ses projets en proposant des solutions innovatrices
- Assister au besoin à la rédaction de rapports de projets pour la portion électrique et automatisation
- Participer à la documentation des nouveaux systèmes ainsi qu'au transfert technologique aux autres départements
- Participer à la certification des systèmes (CE, CSA, UL) au niveau sécurité des machines et robotique ainsi qu'aux volets des normes sanitaires

Les requis pour le poste :

- Baccalauréat en génie de la production automatisée ou formation équivalente
Jumelé d'un minimum de 5 ans d'expérience pertinente en automatisation
- Connaissance d'un processus de développement de produits de type Stage Gate®
- Gestion de projet et d'équipe en mode Agile
- Notions de gestion de ressources humaines
- Maîtriser divers procédés de fabrication en milieu manufacturier
- Être en mesure d'effectuer les tâches réservées à l'ingénieur (ex : les calculs, authentifier les documents

d'ingénierie, analyse de risques...) tel que décrit par l'OIQ ou être en mesure de superviser l'application des règles en vigueur.

- Maîtriser Autocad Electrical, Vault
- Connaissances avancées en électricité et automatisation industrielle
- Anglais intermédiaire/avancé (capable de soutenir une conversation sur des sujets techniques)
- Sens de l'analyse et de la logique
- Créativité
- Rigueur
- Gestion des priorités et de l'urgence
- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle
- Agir à titre d'ambassadeur Frontmatec

Nous offrons...

- Des emplois stimulants,
- Des horaires variables,
- Plusieurs possibilités d'avancement,
- Une salle d'entraînement accessible et gratuite,
- Des formations à l'interne,
- Des possibilités de voyager,
- Et encore bien plus...

Pour postuler...

Cela vous ressemble? N'hésitez donc pas à nous contacter ou à nous faire parvenir votre curriculum vitae au ca.job@frontmatec.com . Il nous fera alors plaisir d'étudier votre candidature.