

FRONTMATEC



CONCEPTEUR/ INTÉGRATEUR MÉCANIQUE – R & D

Le poste

En tant que passionné de la mécanique, le titulaire du poste doit concevoir, optimiser, tester, modifier et dessiner des équipements, sections, sous-assemblage et pièces, à l'aide du logiciel de dessin Inventor, tout en suivant le processus de développement de produits en place (Innovation Model). De plus, il sera responsable de s'assurer que nos équipements sont sécuritaires pour les utilisateurs et qu'ils respectent les normes sanitaires.

Quelques responsabilités

- Effectuer la conception mécanique de nouveaux équipements, de section, de pièces et de sous-assemblage de machines destiné à l'industrie alimentaire en collaboration avec l'équipe de recherche et développement (gestionnaire de projets, programmeurs, ingénieur électrique, etc).
- Déterminer les interfaces avec les autres départements (automatisation, vision).
- Effectuer l'intégration des tous les sous-systèmes d'équipement automatisé et de cellule robotique destinés à l'industrie agro-alimentaire.
- Effectuer la validation des interfaces des différents sous-systèmes.
- Effectuer la sélection de composants mécanique (bearing, seal, gearbox, moteur, cylindre pneumatique).
- S'assurer que la machine effectue toutes les fonctions prévues.
- Effectuer la mise en plan des pièces et assemblages.
- Effectuer des tests internes et valider le fonctionnement de l'équipement dessiné.
- Effectuer des tests chez les clients et valider le fonctionnement de l'équipement dessiné.
- Valider la conformité des machines avant de les transférer en production.
- Déterminer avec l'aide de l'équipe de production l'ordre d'assemblage de l'équipement.
- Résoudre les problématiques liées à aux projets et à l'environnement en proposant des solutions innovatrices.
- Participer à des analyses de risque et valider que les mesures ont été implémentées.
- Participer à des analyses de sanitation et valider que les mesures ont été implémentées.

FRONTMATEC



- Participer activement aux diverses réunions et faire suivre l'information pertinente aux membres de son équipe.
- Participer activement aux réunions de brainstorm des divers projets en cours.
- Participer activement au design review des équipements.
- Documenter le processus de développement.
- Niveau d'anglais intermédiaire
- Connaissances intermédiaires en électrique, pneumatique et hydraulique
- Connaissance des procédés de fabrication du stainless un atout
- Connaissance des normes sanitaires et de sécurité dans les abattoirs
- Connaissance d'Inventor et la Voûte un atout
- Agir à titre d'ambassadeur Frontmatec

Les requis pour le poste :

- Posséder un DEC en génie mécanique jumelé à 5 à 10 ans d'expérience ou posséder un BAC en génie mécanique à 3 à 5 ans d'expérience.
- Démontrer un intérêt marqué pour la conception mécanique
- Bonnes habiletés de communication et de travail d'équipe
- Sens de l'analyse, de la logique et de l'organisation
- Créativité
- Patience
- Minutie
- Jugement
- Débrouillardise
- Autonomie

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,
- Un programme de télémédecine,
- 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.