



GROUPE CÔTÉ- RESSOURCES HUMAINES DESCRIPTION DE TÂCHES



Poste : INGÉNIEUR GÉNIE MÉCANIQUE
Supérieur immédiat : Directeur du département de conception
Date : Août 2024

Description du poste

Sous la supervision du Directeur du département de conception, l'ingénieur mécanique a la responsabilité de supporter le département d'installation d'équipements de déneigement et valider l'intégrité de la configuration des véhicules équipés, tenir à jour le dossier de crédit RS&DE et participer à l'optimisation des processus de fabrication.

Tâches

- Préparer les documents de travail de configuration de véhicules selon les cahiers de charges (commandes);
- Vérifier et valider la conformité des véhicules à leur arrivée selon la configuration prévue;
- Apporter le support technique auprès des intervenants internes et externes (clients, entrepreneurs, sous-traitants) ;
- Participer au développement des nouveaux produits
- Identifier des opportunités d'amélioration dans les processus de conception et de fabrication
- Participer à l'optimisation des processus de fabrication ;
- Participer à des initiatives de réduction des coûts et d'optimisation de la production

- Gérer les dossiers de recherche et développement et collaborer avec les différentes personnes impliquées ;
- Procéder, au besoin, aux certifications des produits conformément aux normes ;

Qualités recherchées

Sens de l'organisation et de l'observation, capacité à respecter les délais, capacité à s'adapter aux changements, créativité, patience, rigueur et versatile. Aptitudes physiques et travail manuel.

Exigences requises

- BAC en génie mécanique et membre en règle de l'ordre des ingénieurs du Québec ;
- Expérience minimale de trois (3) ans en usine ;
- Expérience en gestion de dossier de recherche & développement ;
- Bonnes connaissances des logiciels techniques suivant;
 - Autodesk Inventor
 - Solid Works
 - AutoCad
 - Logiciels Creaform
 - Autodesk Vault (un atout)
- Connaissance de base en ISO, contrôle qualité et non-conformité ;
- Connaissance de l'une ou l'autre des industries suivantes un atout: camion, équipements lourds (fardier), équipements de déneigement, équipements agricoles;
- Expérience en calcul de charge dynamique ;
- Excellente maîtrise de la langue française tant à l'oral qu'à l'écrit ;
- Bonne connaissance de la langue anglaise tant à l'oral qu'à l'écrit, afin de communiquer avec les fournisseurs et les clients.