



Ingénieur de système de véhicules

Fabricant innovant de véhicules zéro émission
Leader en électrification des transports en Amérique du Nord

C'est nous!

Chaque jour, à notre façon on contribue à l'amélioration de notre environnement, de notre société.

Viens dessiner l'avenir avec nous !

LION est à la recherche d'un **Ingénieur de système de véhicules** pour notre équipe d'ingénierie. Sous la supervision du Directeur de l'ingénierie, l'ingénieur de systèmes est responsable de la réalisation de différents projets de développement et d'amélioration des produits de l'entreprise.

Dans ton quotidien, tu auras différents volets à ton mandat :

- Développer de nouvelles options demandées par l'entreprise ;
- Soutenir les initiatives d'amélioration continue en production ainsi qu'en service ;
- Mettre à jour la liste de matériel afin de préparer la mise en production de nouvelles options ;
- Rechercher des opportunités de réduction de coûts et de simplification des systèmes ;
- Assister l'équipe d'ingénierie dans la conception et la modification de schémas, de harnais électriques et d'ensembles mécaniques ;
- Produire la documentation technique, y compris les manuels, procédures, schémas et dessins ;
- Développer et effectuer des tests en véhicules et sur bancs d'essai ;
- Participer à la mise en place des processus du département ;
- Contribuer à l'amélioration des véhicules afin d'optimiser la production, d'accroître la fiabilité en service et d'améliorer l'expérience utilisateur ;
- Fournir un soutien technique à la production et au service après-vente ;
- Effectuer toute autre tâche connexe.

Si tu t'es rendu aussi loin dans notre description, c'est que ça te parle! On continue...

Tu as ce qu'il faut pour le poste si :

Connaissances

- Bilinguisme obligatoire (Français et anglais), parlé et écrit ;
- Connaissance de la conception pour la fabrication ;
- Connaissance de la conception de faisceaux électriques haute et basse tension ;
- Connaissance des logiciels SolidWorks 3D et CATIA ;
- Connaissance des véhicules électriques ;
- Connaissance des systèmes de contrôle intégrés, pneumatiques, hydrauliques, électriques, mécaniques, CVC, et systèmes liés aux véhicules ;
- Connaissance en mécanique automobile, un atout ;
- Connaissance des normes MVSS, un atout ;
- Connaissance de la Suite MS Office et SharePoint.



Formation & Expérience

- Baccalauréat en génie mécanique, génie électrique ou autre domaine pertinent;
- 3 à 5 ans d'expérience en milieu manufacturier.

Ce qu'il te faut pour réussir dans ce poste :

Habilités

- Capacité à produire et à gérer la documentation technique à des fins de référence ;
- Capacité de lire des plan électrique et pneumatique ;
- Capacité à communiquer efficacement ;
- Capacité à prendre des décisions fondées sur des données ;
- Capacité à travailler en équipe.

Aptitudes et attitudes

- Faire preuve de rigueur ;
- Faire preuve de normes de qualité élevées ;
- Faire preuve d'autonomie ;
- Faire preuve d'un bon esprit d'analyse ;
- Faire preuve d'un esprit de synthèse ;
- Faire preuve d'esprit d'équipe.

On a déjà hâte de te parler !

****Ce poste requiert un niveau de bilinguisme de base, tant à l'oral qu'à l'écrit, car la personne qui occupera cette fonction sera amenée à communiquer avec nos collègues ainsi que nos clients/fournisseurs externes situés à travers le Canada sur une base hebdomadaire.**