



Ingénieur-e fiabilité et sécurité produit

Viens propulser l'électrification du transport d'ici !

Chez **LION**, on conçoit et fabrique des autobus scolaires électriques assemblés à 100 % au Québec. Plus qu'un fabricant, on est un partenaire de confiance pour les opérateurs de transport scolaire. Guidés par nos valeurs **A I R — Agilité, Intensité et Respect** — on repousse chaque jour les limites de l'innovation pour bâtir un avenir plus propre et plus durable.

Ton rôle

LION est à la recherche d'un-e **Ingénieur-e fiabilité et sécurité produit** pour rejoindre l'équipe d'ingénierie de service en service. Sous la supervision de l'ingénieur principal - Service, tu seras responsable du processus de sécurité produit en service et de l'amélioration de la fiabilité des véhicules Lion et du support ingénierie pour le service.

Dans ce rôle, tu analyseras les enjeux de sécurité et de fiabilité provenant du terrain, mèneras les investigations préliminaires, coordonneras les équipes multidisciplinaires responsables des analyses de causes racines et assureras l'implantation des actions correctives. Il analyse les données associées à la fiabilité, présente les recommandations à la direction pour l'ouverture d'un projet et assure le suivi des indicateurs de performance liés aux rappels, aux campagnes correctives et aux bulletins de service.

Au quotidien, tu auras différents volets à ton mandat :

- Être responsable du **processus de sécurité produit** en service;
- Évaluer les **événements de sécurité**, déterminer le **niveau de risque** et recommander les actions requises;
- Mener les investigations préliminaires et recommander les actions requises;
- Préparer la documentation nécessaire aux **rappels**, aux **campagnes de sécurité** et aux **communications réglementaires**;
- Assurer les interactions avec les autorités réglementaires lorsque requis;
- Analyser les **données de service**, de **télémétrie** et de **performance terrain**;
- Supporter les demandes d'ingénierie venant du département du support technique;
- Identifier les tendances, défaillances récurrentes et opportunités d'amélioration;
- Développer et piloter des **projets d'amélioration de la fiabilité** ;
- Quantifier les impacts techniques, opérationnels et financiers des problématiques identifiées;
- Diriger les **enquêtes techniques** sur les défaillances critiques et coordonner les **analyses de causes racines**;
- Mobiliser les **équipes multidisciplinaires** et assurer la mise en œuvre ainsi que la validation des **actions correctives**;
- Valider l'efficacité des correctifs déployés;
- Présenter les recommandations à la direction et suivre les **KPI de sécurité**, de **fiabilité**, de rappels et de bulletins de service;
- Présenter les recommandations et l'avancement des dossiers à la direction;
- Contribuer à l'**amélioration continue** des processus et des outils.



Tu as ce qu'il faut pour réussir si :

- Tu détiens un **baccalauréat** en génie mécanique, électrique, logiciel ou équivalent;
- Tu es membre de l'**Ordre des ingénieurs du Québec**;
- Tu possèdes un **minimum de 5 ans** d'expérience en **fiabilité produit**, **qualité**, **sécurité produit** ou ingénierie de service;
- Tu as de l'expérience dans l'**industrie automobile**, les **véhicules commerciaux** ou les **véhicules électriques**;
- Tu maîtrises **Excel**, **Power BI**, **PowerPoint** et les méthodologies **RCA** (8D, 5 Why, FMEA, DMAIC);
- Tu as une bonne compréhension des **systèmes mécaniques, électriques, électroniques et logiciels**;
- Tu es bilingue (français et anglais), à l'oral comme à l'écrit ******.

Ce qui te distingue :

- Tu possèdes une excellente capacité d'**analyse de données** et de développement de **KPI**;
- Tu **communiques clairement** et tu sais présenter des **recommandations techniques** à différents intervenants;
- Tu fais preuve de **leadership d'influence**, d'**autonomie** et de **rigueur** dans la gestion de tes dossiers;
- Tu sais gérer **plusieurs priorités** simultanément dans un **environnement dynamique**;
- Tu es orienté vers les **solutions**, les **résultats** et l'**amélioration continue**.

Ce que LION t'apporte :

- Des **salaires compétitifs** et une reconnaissance des années de service;
- Un **horaire de travail flexible** et une ambiance exceptionnelle;
- Des **assurances collectives** complètes;
- Des possibilités d'avancement et un accès à de la **formation continue**;
- L'occasion de contribuer, ici même au Québec, à la **transition énergétique** et à la fierté d'un **produit d'ici**.

Si tu souhaites mettre ton expertise au service d'un projet porteur d'avenir, embarque avec nous!

******Ce poste requiert un niveau de bilinguisme intermédiaire, 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.