
Concepteur électrique Montréal, Qc

*** *This opportunity has not yet been translated* ***

Aperçu

Dans le cadre de ses fonctions, le concepteur électrique participe au design et réalise des éléments de conception pour rencontrer la performance telle que définie par les spécifications fonctionnelles et réalise des esquisses afin de soumettre des solutions optimales. Il est responsable d'adapter ou concevoir les maquettes et documents nécessaires à l'intégration des composantes pour nos véhicules.

Vos Responsabilités

- Participe à la définition des besoins du client et solutions optimales;
- Participe aux revues de conception avec les différents départements;
- Fait ses recommandations aux ingénieurs chargés de fonctions;
- Développe des concepts en tenant compte des configurations actuelles et futures;
- Élabore les schémas de connexion en fonction des requis de son bloc fonctionnel;
- Rédige les notes d'ingénierie (EN) en respectant les critères de qualité de l'information (qualité, standards respectés, respect des procédures, clarté);
- Participe à la conception des panneaux et harnais;
- Développe des concepts en tenant compte des configurations variables actuelles et futures avec les analystes et ingénieurs de systèmes;
- Valide l'aspect fonctionnel du design au prototypage et sur la ligne d'assemblage;
- S'assure de respecter les standards techniques et internes de l'organisation;
- Participe à l'élaboration des standards techniques de l'entreprise;
- Est à l'affût des possibilités d'amélioration et présente des plans de travail;
- Documente d'un point de vue technique les processus utilisés afin de favoriser le transfert et le maintien des connaissances;
- Optimiser en fonction des coûts, poids et manufacturabilité;
- Toutes autres tâches reliées à la fonction.

Qualifications & Compétences

- DEC génie électrique, en électronique industrielle, en systèmes ordonnés ou autre discipline pertinente;
- Expérience pertinente en milieu manufacturier à titre de concepteur électrique;
- Expérience dans une entreprise de transport.
- Bilinguisme (français et anglais);
- Expérience avec des logiciels de schéma électrique (EPLAN un atout) ;
- Communication efficace parlée et écrite;
- Excellente maîtrise en automatisation des outils de travail (Excel avancé) ;
- Initiative et autonomie;
- Capacité d'analyse;
- Très bonne capacité de résolution de problèmes et de recherche de leurs causes fondamentales;
- Créativité dans la recherche de solutions;
- Capacité d'adaptation au changement;
- Aptitude à organiser et structurer son travail;

- Facilité à transmettre ses connaissances;
- Logiciels: Suite Connaissance de Microsoft office, et Inventor;
- Connaissances des Normes de l'industrie (SAE, CSA, White book);
- Capacité de respecter les échéanciers.
- Connaissance de « LADDER » un atout;
- Capacité de travailler sous pression.

Pourquoi nous rejoindre?

L'organisation. Un innovateur et un leader dans son domaine.

Le rôle. L'opportunité de nouveaux défis ayant un impact d'importance sociale, économique et environnementale.

Les personnes. Des collègues qui aiment réussir, et qui apprécient reconnaître et célébrer les succès communs.

Prochaines étapes

Faites parvenir votre CV en format Word par courriel à ctucci@radarhh.com. Merci d'inscrire le numéro de **projet 106556** dans l'objet afin d'avoir une réponse dans les meilleurs délais. radar vise à favoriser les normes les plus élevées en matière d'intégrité et de principes de qualité, de diversité, d'équité et d'éthique. Nous remercions tous ceux qui soumettent leur curriculum vitae. Seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées.