

Nova Bus, membre du Groupe Volvo, est l'un des plus importants fournisseurs en Amérique du Nord de solutions durables de transport en commun. Notre équipe de près de 1 000 employés dans trois usines (à Saint-Eustache et à Saint-François-du-Lac au Québec et à Plattsburgh dans l'État de New York) travaille en partenariat avec certaines des plus grandes sociétés de transport collectif au Canada et aux États-Unis.

Nous prenons les devants sur le plan de l'électro mobilité en concevant des solutions novatrices moins énergivores et en préparant la voie vers l'autobus 100 % électrique. Vous recherchez un défi d'importance sociale, économique et environnementale? Notre équipe passionnée et dynamique crée la mobilité durable de demain. Votre place vous attend!

Rôle:

Dans le cadre de ses fonctions, le/la **Concepteur/Conceptrice Mécanique** réalise des éléments de conception pour rencontrer les performances telles que définies par les spécifications fonctionnelles et réalise des esquisses afin de soumettre des solutions optimales. Il/Elle sera responsable d'adapter ou concevoir les maquettes et documents nécessaires à l'intégration des composantes pour nos véhicules. La personne sélectionnée travaillera à St-Eustache.

Responsabilités:

- Participer à la définition des besoins du client et des solutions optimales;
- Participer aux revues de conception avec les différents départements;
- Faire ses recommandations aux ingénieurs de fonctions;
- Développer des concepts en tenant compte des configurations actuelles et futures;
- Élaborer les maquettes et plans en fonction des requis de son bloc fonctionnel;
- Rédiger les notes d'ingénierie (EN) en respectant les critères de qualité de l'information (qualité, standards respectés, respect des procédures, clarté);
- Valider l'aspect fonctionnel du design à l'atelier de prototypage et sur la ligne d'assemblage;
- Développer des concepts en tenant compte des configurations variables actuelles et futures avec les analystes et ingénieurs responsables des fonctions;
- S'assurer de respecter les standards techniques et internes de l'organisation;
- Participer à l'élaboration des standards techniques Nova Bus;
- Être à l'affût des possibilités d'amélioration et présenter des plans de travail;
- Documenter 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;
- Accomplir toutes autres tâches reliées à la fonction.

Éducation et expérience:

- Avoir complété un DEC en génie mécanique;
- Avoir cumulé au moins deux (2) années d'expérience pertinente en milieu manufacturier à titre de concepteur mécanique.

Compétences clés:

- Bilinguisme fonctionnel (français/anglais);
- Communication efficace parlée et écrite;
- Très bonne capacité de résolution de problèmes et de recherche de leurs causes fondamentales;
- Créativité dans la recherche de solutions;
- Facilité à transmettre ses connaissances;
- Capacité à utiliser ces logiciels: Suite Microsoft office, SmartTeam, Inventor, Autocad, Illustrator, Catia;
- Connaissances des Normes de l'industrie (SAE, CSA, FMVSS);
- Capacité de respecter les échéanciers;
- Capacité d'adaptation au changement;
- Aptitude à organiser et structurer son travail;
- Capacité d'analyse;
- Initiative et autonomie.

Nova Bus | Groupe Volvo, offre des défis à la hauteur de vos attentes, des programmes de développement de carrière, des possibilités de travailler à l'international, des gestionnaires mobilisateurs et motivants, des salaires supérieurs au marché, des programmes d'avantages sociaux flexibles ainsi qu'un programme d'épargne à la retraite.

Transmettez votre candidature à

https://xjobs.brassring.com/1036/ASP/TG/cim_jobdetail.asp?partnerid=25079&siteid=5169&AReq=69967BR&codes=Volvo