

Bombardier Transport Numéro un dans la fabrication et le service d'équipements ferroviaires avec près de 7000 véhicules livrés partout en Amérique de Nord.

Nous sommes Bombardier  
Faites partie de notre monde

Desservant une clientèle internationale diversifiée, Bombardier Transport est le chef de file mondial dans la fabrication et les services de matériel de transport sur rail.

Nous sommes présentement à la recherche d'un Ingénieur concepteur mécanique junior pour notre site de St-Bruno, Québec.

**Votre rôle:**

À partir d'instructions générales, l'ingénieur effectue des études complètes et détaillées de complexité moyenne en concevant ou développant une partie du produit (bogie) selon les normes et caractéristiques exigées (spécifications du client).

Vos défis et responsabilités:

- Conçoit et modélise, à l'aide de logiciels appropriés (Catia), des éléments mécano-soudés ainsi que des pièces coulées formant ainsi le système communément appelé bogie. Assure l'intégration des équipements fournisseurs dans le châssis bogie.
- Effectue le suivi de la conception de montages généraux ou partiels qui tiennent compte des capacités de fabrication de l'usine. Développe des mécanismes spécifiques d'assemblage et de montage. Définit les étapes de travail, l'échéancier des livrables. Établit les tolérances de fabrication en fonction de l'utilisation. Établit les tolérances générales d'assemblage des zones sous sa responsabilité. Réalise les études de tolérances et analyses fonctionnelles.
- Effectue les procédures et les rapports d'essais et supervise l'exécution des essais. Effectue les analyses et rapports d'études requis.
- Évalue sommairement les coûts de fabrication afin d'orienter l'élaboration des projets qui lui sont confiés.
- Assure le support de production aux différents sites. Assure la revue des rapports de matériels non-conformes.

Le candidat idéal devra posséder:

- Baccalauréat en génie mécanique ou l'équivalent;
- Moins de 18 mois d'expérience en conception;
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec;
- Connaissance de la suite Microsoft Office ;
- Connaissance de Catia est un atout certain ;
- Excellente aptitude à s'exprimer à l'oral comme à l'écrit en français et en anglais.

**Renseignements supplémentaires :**

Voyagement à travers l'Amérique du Nord (environ 30 à 50%).

Tous les candidats doivent appliquer via notre site web corporatif [www.bombardier.com](http://www.bombardier.com) référence T-BTNA-ENG-0708.

Vous démontrez un grand souci de la qualité et de la précision? Vous démontrez de fortes aptitudes de conceptualisation et possédez un raisonnement analytique? Vous saisissez les perspectives et enlignements stratégiques? Vous reconnaissez-vous dans cette description ? Si oui, ce poste pourrait être le début d'une carrière progressive avec nous. Nous offrons un environnement dynamique avec de multiples opportunités de développement. Appliquez maintenant et rejoignez l'équipe mondiale de Bombardier!

Bombardier souscrit au principe d'équité en emploi et encourage les femmes, les Autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leur candidature.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.