Professionnel.le, Ingénierie Électrique/Électronique, Innovation cabine

Lieu	Dorval, Québec, H4S 1Y9
Date de publication	2026-07-06
Unité	Programmes, approvisionnement, ing. de soutien et innovation de produits
Organisation	Aerospace Canada
Site principal	Administrative Centre (CA)
Statut	Permanent
Langues de l’annonce	FR, EN

Responsabilités

- Travail conjoint avec des équipes de conception, de production, d'approvisionnement et d'assurance de la qualité ainsi qu'avec des fournisseurs aux différentes étapes du processus de développement du produit
- Participation aux activités de recherche et développement pour la cabine et participer à l'évaluation des prototypes en cours de développement
- Conception : et prototyper des interfaces personnalisées
- Création : des concepts d'interface, dessiner des schémas de circuits imprimés, prototypes d'interfaces complètes (soudure, alimentation des composants), évaluer la compatibilité des composants (obsolescence, alternatives), effectuer la rétroingénierie des interfaces non aéronautiques/automobiles et les adapter à notre application, boutons, commutateurs, capteurs, actionneurs, interfaces, etc
- Définition et conception : la configuration du système de cabine
- Amélioration : les concepts de prototypes à travers un processus d’itération, de test et de revue de design
- Réalisation : des études, des analyses et des calculs afin de guider, à l'aide de paramètres techniques généraux et spécifiques, les techniciens concepteurs et les réalisateurs de projets dans leur travail
- Travaux sur le développement, la conception et l'essai de divers systèmes électriques

Profil recherché

- Diplôme universitaire en génie aérospatial, génie électrique
- Plus de 10 ans d'expérience en ingénierie ou autre expérience de travail similaire
- Expérience dans la conception et/ou l'intégration de systèmes électriques
- Vous comprenez les bases de la structure technique d'un produit et les règles de certification
- Grande motivation pour relever les défis et une grande détermination pour obtenir les résultats, en fournissant des compétences techniques fortes, une compréhension des processus de fabrication et une bonne approche pour résoudre les problèmes
- Profil : une personne avec une créativité qui est alignée sur la philosophie de conception et d'innovation de Bombardier : hautement innovante, fonctionnelle pour dépasser les attentes de nos clients
- Connaissance du logiciel de conception Catia et NX est souhaité
- Profil : une personne connue pour votre ingéniosité, votre polyvalence et votre agilité

- Profil : à l'aise de travailler avec un minimum de supervision, vous aimez le travail d'équipe et vous avez de bonnes compétences en organisation de projet
- Profil : un excellent collaborateur et joueur d'équipe
- Atout : Profil : bilingue en français et en anglais

Milieu de travail et avantages

- Selon les fonctions, le travail peut être hybride et les modalités peuvent être flexibles.
- Bombardier conçoit, fabrique et entretient des avions haute performance pour une clientèle privée, commerciale, gouvernementale et militaire. La présentation de l’entreprise souligne son engagement pour l’excellence et le perfectionnement de ses équipes.
- Bombardier mise sur le perfectionnement professionnel, l’autonomie et la contribution de chaque personne pour améliorer la qualité de ses produits et services dans le secteur aéronautique.
- Assurances : soins dentaires, soins de santé, vie, invalidité, autres protections
- Rémunération de base concurrentielle.
- Épargne pour la retraite.
- Service de soutien destiné au personnel.
- Accès à des soins de santé à distance.

Candidature et accessibilité

- Il est possible de poser sa candidature sans satisfaire à la totalité des critères. L’employeur privilégie les personnes dont le potentiel et le profil correspondent au poste.
- Bombardier est un employeur qui respecte le principe de l'égalité d'accès à l'emploi et encourage les personnes de toutes races, religions, origine ethnique, identité sexuelle, orientation sexuelle, âge, statut d'immigrant, invalidité ou autres caractéristiques protégées par la loi
- Quart de travail