Professionel.le Principal.e, Ingénierie - Intégration de systèmes électriques

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

Responsabilités

- Examiner, analyser et comprendre les documents sur les spécifications du client
- Définition et conception : la configuration du système de cabine
- Production et validation : la documentation de définition électrique de systèmes tels que le schéma électrique
- Veiller à : la coordination avec les fournisseurs et les intervenants internes
- Définition et exécution : des essais fonctionnels sur le banc d'essai pour tester les interfaces entre les systèmes et assurer le plus haut niveau de qualité
- Veiller à : et documenter la conformité aux règles de certification d’aéronef (FAR, RAC, EU-OPS 1, etc.)
- Soutien : les avions de production pour diagnostiquer les anomalies et les résoudre rapidement
- Maintien : un esprit créatif et novateur afin de trouver des améliorations à nos méthodes actuelles de faire les choses dans un esprit d'amélioration continue

Profil recherché

- Diplôme universitaire en génie électrique, en génie aéronautique ou équivalent
- Plus de 10 ans d'expérience. L'expérience avec les systèmes de cabine est souhaité majeur
- Expérience en ingénierie pertinente en la finition intérieure des avions d'affaires
- Expérience de travail pertinente dans la gestion des fournisseurs
- Expérience de travail pertinente dans la conception et/ou l'intégration de systèmes électriques dans ce domaine
- Expérience de travail pertinente avec Autocad ou tout autre logiciel de conceptualisation électrique
- Expérience avec les schémas électriques, le test et le déverminage
- Vous comprenez les bases de la structure d'ingénierie d'un produit et les règles de certification
- Profil : bilingue (français, anglais), écrit et oral
- 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 : une personne très proactive, vous avez un grand sens des responsabilités et un bon jugement technique

Milieu de travail et avantages

- 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.

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 invite les personnes qualifiées à postuler et applique l’égalité d’accès à l’emploi. Les critères protégés énumérés comprennent : origine raciale, couleur de peau, religion, origine ethnique, sexe, expression de genre, orientation sexuelle, âge, handicap, grossesse, langue.
- Conformément à cet engagement, Bombardier s'engage également à fournir des aménagements raisonnables aux personnes handicapées qui ont accès à des possibilités professionnelles
- Toute demande d'accommodement peut être communiquée au représentant de Bombardier et sera traitée confidentiellement