Professionnel.le principal.e, Ingénierie - Intégration de systèmes électriques de cabine

Lieu	Dorval, Québec, H4S 1Y9
Date de publication	2026-06-30
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

- Examiner, analyser et comprendre les documents de spécifications du client
- Définition et conception de la configuration des systèmes de cabine
- Production et validation : la documentation de définition électrique des systèmes tels que le schéma électrique
- Veiller à : la coordination avec les fournisseurs et les parties prenantes internes
- Définit et exécute des essais fonctionnels et robustes sur le banc d'essai pour tester les interfaces entre les systèmes et assurer la plus haute qualité du produit dans toutes les conditions
- Veiller à : et documenter la conformité aux règles de certification d’aéronef (FAR, RAC, EU-OPS 1)
- Soutien : l'avion de production pour diagnostiquer les anomalies et les résoudre rapidement
- Conservez une attitude créative et innovante dans le but de trouver des améliorations à nos méthodes actuelles de faire les choses dans un esprit d'amélioration continue

Profil recherché

- Profil : titulaire d'un diplôme universitaire en génie électrique ou aéronautique, ou équivalent
- 10 ans ou plus d'expérience. L'expérience avec les systèmes de cabine est souhaité majeur
- Expérience en ingénierie en la finition intérieure des avions d'affaires
- Déjà géré les fournisseurs
- Expérience dans la conception et/ou l'intégration des systèmes électriques
- Expérience 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 technique 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 dans l'organisation de projet
- Vous prenez des initiatives, vous avez un grand sens des responsabilités et un bon jugement technique

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.

Notre équipe

- L'équipe d'intégration électrique intérieure de la famille Global et Challenger est une équipe dynamique qui assure le bon fonctionnement de tous les systèmes électriques, de gestion de cabine et de télécommunications, y compris l'éclairage, le divertissement audio et vidéo, les appareils ménagers, les caméras, les systèmes de sécurité et de distribution d'électricité
- Ces systèmes sont utilisés pour assurer l'expérience exceptionnelle de vol dans un avion Global ou Challenger pour nos clients

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