Professionnel sénior en Ingénierie - Intégration des Systèmes Électriques

Lieu	Dorval, Québec, H4S 1Y9
Date de publication	2026-07-20
Unité	Ingénierie, Développement de produits et Bombardier Défense
Organisation	Aerospace Canada
Site principal	Administrative Centre (CA)
Statut	Permanent
Horaire	Travail de jour
Langues de l’annonce	FR, EN

Responsabilités

- Professionnel senior – Ingénierie – Intégration des systèmes électriques est un poste polyvalent au sein de l'équipe d'intégration des systèmes électriques
- Cette équipe est responsable du développement, de la certification, de l'amélioration et du maintien des meilleures normes de l'industrie pour les systèmes de génération et de distribution de puissance électrique et les architectures des systèmes d'éclairage de nos avions
- Notre équipe soutient tous les produits Bombardier
- Dans ce rôle, vous serez amené à:
- Participation et pilotage : les améliorations techniques et les développements des systèmes électriques pour nos programmes d'avions existants et futurs (optimisation des architectures, intégration des nouvelles technologies, etc.),
- Préparation : , examiner et approuver des documents techniques relatifs aux modifications des systèmes électriques de nos avions Challenger 3500/650 et Global 5500/6500/7500/8000 (production et en service),
- Proposition : , développer et tester des approches innovantes pour optimiser nos avions d'affaires sur des aspects tels que la réduction des émissions, les coûts, le poids, les performances, la satisfaction de la clientèle, etc.,
- Réalisation : des investigations techniques relatives aux systèmes électriques ou d’éclairage,
- Réalisation : des études comparatives relatives à l'introduction et à l'intégration de nouvelles technologies sur les aéronefs,
- Contribution au domaine du savoir électrique afin de tirer parti des leçons apprises et des pratiques exemplaires de l'industrie (produits et procédés) et de guider les membres subalternes de notre équipe,
- La gestion des relations avec les partenaires et fournisseurs internes et externes pour les aspects techniques,
- Représenter la discipline électrique avec des collaborateurs internes et externes

Profil recherché

- Être titulaire d'un baccalauréat ou d'une maîtrise en génie électrique,
- Avoir au moins 7 ans d'expérience en intégration de systèmes électriques ou en expérience connexe,
- Avoir une connaissance approfondie des normes industrielles pertinentes (RTCA/DO-160, SAE, MIL-STD, etc.) et des règlements de navigabilité et documents consultatifs (TCCA, FAA, EASA) relatifs aux systèmes électriques,

- Démontrer d'excellentes compétences analytiques et systémiques en matière de réflexion pour structurer des problèmes complexes et assurer des échanges clairs entre les disciplines,
- Communication : efficacement, adapter les concepts techniques et les mises à jour de projets à divers publics et présenter clairement les progrès et les risques aux parties prenantes à tous les niveaux
- Démontrer un leadership et être motivé à travailler simultanément sur plusieurs projets

Détails du poste

- Basé soit à Bombardier Toronto, Ontario ou à Bombardier Montréal, Québec
- Le poste est présentement hybride : télétravail et travail sur site

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.

Professionnel sénior en Ingénierie – Intégration des Systèmes Électriques

- 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.
- En gardant à l'esprit le bien-être de nos employés, nous offrons un programme complet et concurrentiel d'avantages sociaux pour les employés, notamment :
- Plans d’assurance (dentaire, médicale, assurance vie, invalidité, etc.)
- Salaire de base compétitif, régime d'épargne-retraite
- Service de soutien destiné au personnel.
- Programme de télémédecine

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 garantit l'égalité des chances et encourage les personnes de toutes races, religions, origines ethniques, identités de genre, orientation sexuelle, âge, statut d'immigrant, déficience ou autres caractéristiques protégées par la loi à présenter une demande
- Que votre demande progresse ou non dans le processus d'embauche, nous vous tiendrons au courant par courriel ou par téléphone
- Rejoignez-nous sur

- Vos idées font avancer les gens
- 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