(CONTRAT) - Ingénieur(e) Principal(e) Professionnel(le), Ingénierie RM&S

Lieu	Dorval, Québec, H4S 1Y9
Date de publication	2026-07-06
Unité	Ingénierie, Développement de produits et Bombardier Défense
Organisation	Aerospace Canada
Site principal	Administrative Centre (CA)
Langues de l’annonce	FR, EN

Responsabilités

- Préparation : les analyses de sécurité aéronef/système et/ou les rapports de conformité des évaluations de risques particuliers, et démontrer la conformité avec les exigences AWM 525.1309, FAR/CS partie 25.1309 et autres exigences pertinentes
- Prise en charge : des livrables en Fiabilité, Maintenabilité et Sécurité (R,M&S) propres aux programmes qui vous sont assignés
- Identification : , surveiller et résoudre toutes les questions liées à la sécurité du système et aux risques particuliers dans le cadre du processus de navigabilité en cours
- Participation aux analyses fonctionnelles de dangers, aux analyses par arbre de défaillances, aux évaluations de sécurité des systèmes, aux analyses des modes de défaillance et de leurs effets, ainsi qu’aux rapports finaux de certification R,M&S
- Réalisation : des activités de certification comportant la coordination des questions et des solutions techniques entre Bombardier, les partenaires/fournisseurs, les autorités réglementaires et les clients
- Adopter des pratiques et des politiques éthiques, favoriser un changement positif et promouvoir une culture d'intégrité, de respect et d'inclusion

Profil recherché

- Baccalauréat en sciences en génie aéronautique, électrique ou mécanique avec au moins sept (7) ans d'expérience pertinente en R, M & S
- Solide expérience aéronautique, et une excellente compréhension des caractéristiques de performance des aéronefs, de la définition des systèmes avioniques, de leur intégration, des interfaces, de la qualification des composants, des exigences de fiabilité et de sécurité, et aussi du processus de certification des systèmes aéronautiques
- De préférence participé directement à la définition et à la certification d'un aéronef
- Maîtrise de création d'AMDE (Analyse des modes par défaut et de leurs effets), d'arbres de défaillance (FTA) et d'analyses de sécurité
- Exigence : être au courant des règlements de navigabilité pertinents tels que ARP4761, ARP4754 et le processus de certification
- Aptitude à communiquer des propositions techniques solides et l'avancement du travail à la direction, sont un joueur d'équipe, autonome et capable de travailler sous pression
- Sens fort des responsabilités et de l'intégrité
- D'communication de très bon niveau, tant orale qu'écrite

- Profil : à l'aise dans un environnement Microsoft 365

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.

Ingénieur(e) Principal(e) Professionnel(le), Ingénierie RM&S

- Chez Bombardier Aéronautique, nos employés travaillent ensemble pour faire évoluer la mobilité à l’échelle mondiale — une bonne idée à la fois
- Si vous avez une bonne idée, nous vous offrirons l'environnement où il peut s'épanouir et devenir un excellent produit ou une expérience client remarquable
- Vos idées sont notre carburant

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