Professionel.le Principal·e, Ingénierie - des Matériaux et des Procédés

Lieu	St-Laurent, Québec, H4R 1K2
Date de publication	2026-07-31
Unité	Programmes, approvisionnement, ing. de soutien et innovation de produits
Organisation	Aerospace Canada
Site principal	Marcel-Laurin Plant 1
Statut	Permanent
Horaire	Travail de jour
Langues de l’annonce	FR, EN

Responsabilités

- ● Effectuer des tâches dans divers domaines d'ingénierie, principalement sur les procédés métalliques et chimiques
- ● Diriger des projets de recherche et développement sur les matériaux et les procédés respectueux de l'environnement; la connaissance de règlements environnementaux tels que REACH est souhaité
- ● Élaborer des plans d'essais pour la qualification des matériaux, travailler avec les laboratoires internes et externes, analyser les résultats et rédiger des rapports d'essais
- ● Examiner et approuver les dessins techniques et les fiches techniques de fabrication
- ● Travailler avec la production, les méthodes, la qualité et la logistique pour résoudre les problèmes quotidiens de production dans les matériaux et les procédés
- :: Appuyer les projets d ' amélioration des processus et de réduction des coûts dans des délais précis et recenser les risques et les problèmes en temps voulu

Profil recherché

- ● Vous avez un diplôme en génie des matériaux, en génie chimique ou mécanique d'une université accréditée
- ● Vous avez 5 ans d'expérience minimum dans un environnement de production aérospatiale/militaire
- ● Vous connaissez les normes militaires et/ou aérospatiales typiques, telles que les spécifications MIL, la réglementation fédérale, l'ASTM, l'ISO et la SAE
- ● Vous avez une connaissance approfondie des différents matériaux métalliques utilisés dans l'industrie aéronautique, en particulier l'aluminium, mais aussi l'acier et le titane, et aussi des différents mécanismes de corrosion et des moyens disponibles pour les traiter
- ● Vous connaissez les procédés de fabrication tels que l'usinage, le formage, le traitement thermique, la grenaille précontrainte et différents types de traitement de surface en aluminium (transformation chimique et anodisation)
- ● Vous avez maîtrisé les principes de la conception technique et de l'examen des dessins
- ● Vous êtes capable de résoudre les problèmes d'ingénierie rapidement et indépendamment
- ● Vous avez une attitude proactive et une capacité à gérer plusieurs priorités
- ● Vous avez d'excellentes qualités relationnelles et un sens élevé de l'engagement
- ● Vous avez d'communication de très bon niveau en anglais et en français

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
- Vous souhaitez vous joindre à Bombardier?
- Bombardier organise un événement virtuel de recrutement en génie les 22 et 23 octobre 2026
- Heures : de 8 h 30 à 17 h 00
- Format : Entrevues virtuelles via Microsoft Teams
- L'inscription est obligatoire
- Seuls les candidats sélectionnés seront invités à participer
- Les inscriptions se terminent le 20 octobre 2026 à 12 h 00
- Inscrivez-vous ici :