Spécialiste Référent Métallurgie / Focal Point Metallurgical Engineering

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 1 octobre 2026 · JR10437408

Aperçu du poste

Nous travaillons activement à l'étude de faisabilité du nouveau développement de l'A220, une étape passionnante pour le programme A220. Dans ce contexte, nous recherchons le leader idéal pour se lancer dans ce projet ambitieux.

Vous avez de l'expérience en ingénierie des matériaux, vous avez travaillé dans la qualification des matériaux et procédés métalliques et vous souhaitez évoluer et développer de nouvelles compétences ? Ce post est pour vous !

Le Programme A220 Avions commerciaux est à la recherche d'un spécialiste en métallurgie pour se joindre à notre équipe de génie des matériaux et des procédés (M&P) basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez en collaboration avec l'ingénierie, la production et nos fournisseurs.

Vous ferez partie de l'équipe M&P chargée de soutenir le programme d'avions A220 en fournissant une expertise technique de pointe sur les matériaux métalliques, les pièces forgées, moulées et usinées.

L'équipe travaille de façon autonome et transversale. Ses membres s'entraident et apprennent ensemble.

Votre rôle en tant que spécialiste référent en travail des métaux sera de résoudre les problèmes de conception, d'approuver les qualifications des pièces et de soutenir la chaîne d'approvisionnement et les opérations.

Lieu et milieu de travail

Le programme d'avions commerciaux A220 est situé à Mirabel, dans la région métropolitaine de Montréal, à deux pas de la ville animée de Montréal. Connu pour son environnement paisible et sûr, la région offre une qualité de vie élevée aux jeunes professionnels ou aux professionnels expérimentés, ainsi qu'aux familles, équilibrant parfaitement les opportunités de carrière et les activités de plein air, ce qui en fait un endroit vraiment spécial pour vivre.

Rémunération et avantages

- Rémunération et avantages financiers. Salaire concurrentiel, prime annuelle, assurance collective, régime de retraite et régime d'achat d'actions.
- Équilibre travail/vie personnelle : Une politique de travail hybride (selon les besoins opérationnels), une cafétéria sur place, une politique de congés hautement compétitive.
- Bien-être / santé : Programme d'aide aux employés (PAE), programme de rabais, service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et une application de covoiturage.
- Perfectionnement. Possibilités de progression, accès à plus de 10 000 cours en ligne, certifications, programmes de développement accéléré et mobilité nationale et internationale.

Airbus facilite le travail et la collaboration. L’entreprise privilégie des modalités souples lorsque les activités le permettent afin d’encourager l’innovation.

Responsabilités

- Fournir une expertise technique pour résoudre les problèmes de conception, de certification et de conformité en interagissant avec les fournisseurs, les opérations et la qualité.
- Effectuer des analyses techniques et approuver les dessins, les rapports de fabrication, la qualification des pièces forgées et coulées et les rapports d'essais.
- Travailler dans le cadre d’une équipe multifonctionnelle sur les opportunités de réduction des coûts, les changements structurels et la conformité aux exigences de M&P.
- Travailler en étroite collaboration avec l'ingénierie des liens pour fournir des dispositions techniques concernant les problèmes de fabrication et d'assemblage.
- S’assurer que les activités de conception sont conformes aux règlements environnementaux qui touchent le programme A220.
- Échanger et collaborer avec l’équipe de spécialistes M&P et d’autres sites d’assemblage pour assurer le partage des connaissances techniques.
- Documenter les dispositions sur les dossiers de travail de S&P et communiquer l'état des questions émergentes à la direction.
- Appuyer les activités du Comité d'examen des documents (CEM) (y compris le soutien par rotation en soirée et en fin de semaine) (MRB).

Qualifications et profil

- Diplôme universitaire en génie des matériaux, métallurgie ou génie mécanique.
- Forte expérience dans l’industrie aérospatiale liée à l’utilisation de métaux (titane, aluminium, acier) pour les structures aéronautiques.
- Expérience pratique dans la qualification de pièces forgées, d'extrusions, de pièces moulées et d'usinage.
- Connaissance approfondie des méthodes d'usure, de corrosion et de protection/finition de surface (placage, anodisation).
- Compréhension des exigences relatives à la sélection, à la qualification et à l'installation des fixations aéronautiques.
- Maîtrise des normes de l'industrie (SAE, ASTM, spécifications OEM) et des outils standard obligatoires (CATIA, Enovia, MS Office).
- Solides compétences en résolution de problèmes, en gestion de projet et capacité à travailler dans une équipe interfonctionnelle.
- Niveau avancé en anglais et niveau intermédiaire en français (écrit et parlé).

Si nécessaire - Voyage

Ce poste peut impliquer des déplacements professionnels occasionnels.

Voyages requis : · 5 % de voyages intérieurs et internationaux.

Possibilité de garde pendant les week-ends et / ou les jours fériés.

Le poste demande de reconnaître les risques de conformité et d’agir avec intégrité. Airbus considère ces exigences comme essentielles à sa réussite, à sa réputation et à sa croissance durable.

La maîtrise de l’anglais est requise pour échanger avec les entités Airbus, les fournisseurs et les clients à l’international dans le secteur aéronautique.

Même si votre profil ne correspond pas à 100 % des critères, Airbus propose de vous aider à trouver un poste adapté à vos compétences et à vos aspirations.

Airbus invite les personnes intéressées à postuler en ligne.

Version anglaise de l’annonce, reformulée en français

Aperçu du poste

Nous travaillons activement sur l'étude de faisabilité du nouveau développement de l'A220, qui constitue une étape passionnante pour le programme A220. Dans ce contexte, nous recherchons le bon leader pour entreprendre ce voyage.

Vous avez de l’expérience en ingénierie des matériaux, vous avez travaillé dans le domaine des matériaux métalliques et de la qualification de processus et vous souhaitez progresser et développer de nouvelles compétences ? Alors ce travail est pour vous!

Le programme d’avions commerciaux A220 est à la recherche d’un point focal en génie métallurgique pour rejoindre notre équipe d’ingénierie des matériaux et des procédés (M&P) basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez conjointement avec les équipes d’ingénierie, de production et nos fournisseurs.

Vous ferez partie de l’équipe M&P chargée de soutenir le programme d’avions A220 en fournissant une expertise technique avancée sur les matériaux métalliques, les pièces forgées, les pièces moulées et l’usinage.

Votre rôle en tant que point focal en génie métallurgique sera de résoudre les problèmes de conception, d'approuver les qualifications des pièces et de soutenir la chaîne d'approvisionnement et les opérations.

Lieu et milieu de travail

Le programme d’avions commerciaux A220 a son siège social à Mirabel, dans la grande région de Montréal, où la ville animée de Montréal est à deux pas. Connue pour son environnement paisible et sûr, la région offre une qualité de vie élevée aux professionnels et aux familles plus jeunes ou expérimentés, équilibrant parfaitement les opportunités de carrière et les activités de plein air qui en font un endroit vraiment spécial pour appeler à la maison.

Rémunération et avantages

- Equilibre travail / vie personnelle : une politique de travail hybride (basée sur les besoins opérationnels), des cafétérias sur place et une politique de vacances hautement compétitive.
- Bien-être/Santé : Programme d’aide aux employés (PAE), Programme de rabais, Service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et une application de covoiturage.

Responsabilités

- Fournir une expertise technique principale dans la résolution des problèmes de conception, de certification et de conformité en interaction avec les fournisseurs, les opérations et la qualité.
- Effectuer des examens techniques et approuver les dessins techniques, les fiches techniques de fabrication, les pièces forgées / coulées et les rapports d'essai.
- Travailler en équipe multifonctionnelle sur les possibilités de réduction des coûts, les modifications structurelles et s'assurer que les conceptions répondent aux exigences de M & P.
- Travailler en étroite collaboration avec les ingénieurs de liaison pour fournir des dispositions techniques M & P en temps opportun pour les questions de fabrication et d'assemblage.
- Veiller à ce que les activités de refonte respectent les réglementations environnementales ayant une incidence sur l’avion A220.

- Collaborez avec l’équipe de spécialistes M&P et échangez des informations avec d’autres sites d’assemblage pour partager vos connaissances techniques.
- Documenter les dispositions sur les dossiers de travail de M&P et fournir une visibilité claire à la direction concernant les problèmes techniques émergents.
- Activités du Comité d'examen des documents de soutien (CEM) par roulement pendant les quarts de travail du soir et les fins de semaine (MRB).

Qualifications et profil

- Diplôme en génie des matériaux, métallurgie ou génie mécanique.
- Une solide expérience dans l’industrie aéronautique directement liée à l’utilisation des métaux (titane, aluminium, acier) dans les structures aéronautiques.
- Expérience pratique dans les essais de matériaux, l'établissement de permis et la qualification de pièces forgées, d'extrusions, de pièces moulées et d'usinage.
- Connaissance approfondie de la finition de surface aérospatiale (plaquage, anodisation), de la finition organique et des mécanismes d'usure et de corrosion.
- Compréhension des exigences de sélection, de qualification et d'installation des fixations aérospatiales.
- Maîtrise des outils standard obligatoires pour le travail (CATIA, Enovia, MS Office) et connaissance des normes de l'industrie (SAE, ASTM, OEM).
- Solides compétences en résolution de problèmes, en gestion de projet et capacité à prospérer dans un environnement d'équipe interfonctionnel.
- Niveau avancé d'anglais et niveau intermédiaire de français (écrit et parlé).

Ce rôle peut impliquer certains voyages pour affaires (dans le monde entier).

Voyage requis: 5% domestique et international.

Possibilité de service de garde pendant les week-ends et/ou les vacances.

Airbus propose un accompagnement personnalisé pour votre développement, même si votre profil ne répond pas à 100 % des critères.

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Matériaux & Procédés <JF-EN-EG>

La soumission d’un CV ou d’une candidature autorise Airbus à utiliser et à conserver les renseignements de la personne pour le suivi de sa candidature ou d’un emploi futur. Airbus est le seul utilisateur de ces renseignements.

Airbus favorise un milieu de travail inclusif et diversifié. L’entreprise accueille les candidatures sans distinction de milieu social ou culturel, d’âge, de sexe, de handicap, d’orientation sexuelle ou de croyances religieuses.

Airbus applique l’égalité des chances et ne demande aucun paiement pendant le recrutement. L’entreprise invite à signaler toute usurpation de son identité.