Professionnel.le Lofting & Masterlines / Lofting & Masterlines Professional

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 2 octobre 2026 · JR10437860

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en ingénierie mécanique dans le secteur aéronautique et souhaitez poursuivre votre développement tout en contribuant à l’amélioration des produits Airbus ? Ce post est pour vous !

Le programme A220 Avions commerciaux est à la recherche d’un professionnel de l’aviation de luxe pour se joindre à son équipe d’ingénieurs basée à Mirabel, au Québec, au Canada.

Vous ferez partie de l'équipe de physique du vol responsable de fournir des solutions optimisées pour soutenir l'architecture et l'intégration globale des avions.

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

Votre rôle en tant que professionnel du Lofting & Masterlines sera de participer activement à la définition, à la conception et à l'évaluation des produits Airbus, en particulier de la gamme A220, tout en soutenant les défis de la montée en puissance des lignes de production.

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, une cafétéria sur place, une politique de congés hautement compétitive.
- Bien-être / santé : Programme d’aide aux employés (PAE), programme de rabais et service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel et 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

- Travailler en étroite collaboration avec des spécialistes de l’aérodynamique pour optimiser la qualité des formes des composants de l’avion (ailes, fuselage, etc.) et assurer leur conformité aux processus de production industriels ;
- Établir les meilleures pratiques de conception pour les méthodologies logicielles de CAO, en particulier les techniques de « lifting » ;
- Assurer le déploiement efficace et la traçabilité des formes aérodynamiques au sein des outils de gestion de configuration d’Airbus (« masterlines ») ;
- Fournir des références géométriques et des dessins techniques résumant les caractéristiques globales de l'avion à d'autres départements d'Airbus ;
- Contribuer à la transformation des capacités d’ingénierie d’Airbus Canada en identifiant les limites des outils et des processus actuels et en proposant des solutions innovantes pour une efficacité accrue.

Qualifications et profil

- Vous avez un diplôme en génie mécanique et une expérience dans le domaine de l'aérospatiale;
- Vous avez de l’expérience avec les outils ENOVIA et CATIA et maîtrisez les modules de conception de surface tels que Generative Shape Design et FreeStyle Shaper;
- Vous avez de l’expérience en aérodynamique ou êtes curieux de découvrir ce domaine de l’ingénierie pour contribuer au déploiement de solutions innovantes pour améliorer les performances des avions ;
- Vous avez travaillé sur des projets de conception liés à des structures ou des systèmes et comprenez les contraintes liées à l’industrialisation des procédés de fabrication ;
- Vous avez un souci du détail et de la qualité. Vous attachez une importance particulière à la traçabilité des informations.

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.

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.

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.

Ajoutez une nouvelle dimension à votre carrière en soumettant votre candidature en ligne dès maintenant !

Version anglaise de l’annonce, reformulée en français

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en ingénierie mécanique pour l’industrie aéronautique et souhaitez progresser et développer de nouvelles compétences tout en contribuant à l’amélioration des produits Airbus ? Alors ce travail est pour vous!

Le Programme A220 avions commerciaux est à la recherche d’un professionnel du Lofting & Masterlines pour se joindre à notre équipe d’ingénieurs basée à Mirabel (Québec, Canada).

Vous ferez partie de l'équipe de physique du vol responsable de fournir des solutions d'aéronefs optimisées pour soutenir l'architecture et l'intégration globales des aéronefs.

Votre rôle en tant que Lofting & Masterlines Professional sera de participer activement à la définition, la conception et l'analyse des produits Airbus, en mettant l'accent sur la famille A220, tout en soutenant le défi lié à l'augmentation du taux des lignes d'assemblage.

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, des cafétérias sur place et une politique de vacances très compétitive.
- Bien-être/Santé : Programme d’aide aux employés (PAE), Programme de rabais et service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et application de covoiturage.

Responsabilités

- Collaborer étroitement avec les spécialistes de l’aérodynamique pour optimiser la qualité des formes des composants de l’avion (ailes, fuselage, etc.) et assurer leur conformité aux processus de production industriels ;
- Établir les meilleures pratiques de conception concernant les méthodologies de logiciels de CAO, en particulier les techniques de génération de surface (« lofting ») ; (CAD).
- Fournir des références géométriques et des dessins techniques résumant les caractéristiques globales de l'avion aux autres départements d'Airbus ;
- Contribuer à la transformation des capacités d'ingénierie d'Airbus Canada en identifiant les limites des outils et des processus actuels et en proposant des solutions novatrices pour une efficacité accrue.

Qualifications et profil

- Vous avez un diplôme en génie mécanique et une certaine expérience dans le domaine de l'aérospatiale;
- Vous avez de l’expérience avec les outils ENOVIA et CATIA et les modules de conception de formes tels que Generative Shape Design et FreeStyle Shaper;
- Vous avez un œil pour le détail et la qualité. Vous attachez une importance particulière à la traçabilité de l’information.

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

Airbus invite les personnes intéressées à postuler en ligne.

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Entry Level

Famille d’emplois

Mécanique du vol & Spatiale <JF-EN-EE>

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.