Specialiste en certification de système carburant avion / Fuel Certification Specialist

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 6 novembre 2026 · JR10444928

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en ingénierie des systèmes hydromécaniques, vous avez travaillé en conception aéronautique et vous souhaitez évoluer et développer de nouvelles compétences ? Ce post est pour vous !

Le Programme Avions commerciaux A220 est à la recherche d’un spécialiste de la certification des systèmes de carburant pour se joindre à notre équipe d’ingénierie des systèmes de carburant basée à Mirabel, au Québec, au Canada, où vous travaillerez sur le programme A220.

Vous ferez partie de l’équipe Énergie chargée de définir et d’installer les systèmes de propulsion, la gestion de l’air, les trains d’atterrissage et le carburant.

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

Votre rôle en tant que spécialiste de la certification des systèmes de carburant sera de maintenir et de développer la définition du système de carburant A220.

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

- Participer à l’évaluation des changements et à l’établissement de stratégies de certification pertinentes;
- Proposer des solutions d’ingénierie dans votre domaine d’expertise, y compris anticiper les risques ;
- Rédiger des documents pour communiquer les résultats et répondre aux exigences des autorités de certification et des clients internes;
- Fournir un soutien pour les essais en vol et au sol;
- Collaborer avec d'autres centres de compétences d'Airbus pour partager les meilleures pratiques, gérer les connaissances et améliorer l'efficacité ;
- À la fin de la période d'essai, le candidat sera formé et considéré pour le poste de « Design Approval Designee » (Transports Canada Aviation civile).

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d’un baccalauréat ou de préférence d’une maîtrise et avez au moins cinq (5) ans d’expérience pertinente dans le secteur aérospatial, y compris dans le domaine des circuits de carburant et tout au long du cycle de développement d’un produit aérospatiale;
- Vous connaissez les processus d’élaboration et de certification du Manuel de navigabilité (MNA) du Règlement de l’aviation canadien (RAC) 525 et vous avez de l’expérience en tant que titulaire d’une approbation de conception (DAD) ou candidat pour le poste;
- Vous avez travaillé sur des programmes d’avions certifiés (EASA/FAA/TCCA) et avez une expérience directe avec les sous-parties ARP4754A, DO-160, CS-25 F/G et les publications techniques;
- Vous avez écrit ou examiné des analyses de sécurité, des AMDEC, des plans de test, des listes de contrôle de conformité et des revues de conception;
- Vous êtes parfaitement familiarisé avec les normes de l’industrie, les exigences de certification et les documents d’orientation pertinents;
- Expérience pertinente dans un groupe de travail international est un atout;
- Vous comprenez la conception des systèmes de carburant;
- Vous avez des compétences intermédiaires à avancées en documentation. Vous êtes responsable de l’atteinte des objectifs du PQPT (temps/coût/qualité/performance);
- Vous êtes un joueur d’équipe proactif avec un sens aigu des responsabilités et un bon jugement, capable de travailler sous pression avec un minimum de supervision;
- Vous avez d’excellentes compétences organisationnelles et analytiques, et vous souhaitez améliorer les processus, capitaliser sur les connaissances et les partager avec l’équipe ;
- Vous avez de bonnes compétences en rédaction et en communication, y compris d'excellentes compétences en rédaction technique.

Ce poste peut impliquer des voyages d'affaires (dans le monde entier).

Voyages occasionnels au Canada et à l’étranger

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

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.

Airbus invite les personnes intéressées à postuler en ligne.

Version anglaise de l’annonce, reformulée en français

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en ingénierie des systèmes de mécanique des fluides, vous avez travaillé dans le domaine de la conception aéronautique 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 spécialiste de la certification des systèmes de carburant pour se joindre à notre équipe d’ingénierie des systèmes de carburant basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez sur le programme A220.

Vous ferez partie de l’équipe Énergie responsable de la définition et de l’installation des systèmes de motorisation, d’air, de train d’atterrissage et de carburant des avions.

Votre rôle en tant que spécialiste de la certification du système de carburant sera de maintenir et d'améliorer la définition du système de carburant pour A220.

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

- Participer à l’évaluation des changements et à l’établissement des stratégies de certification pertinentes;
- Produire des documents officiels pour communiquer les résultats et satisfaire les autorités de certification et les clients internes;
- Faire appel à des services de soutien pour les essais en vol et au sol;
- Collaborer avec d'autres centres de compétences d'Airbus pour les meilleures pratiques, la gestion des connaissances et améliorer l'efficacité;
- Le candidat sera élaboré et considéré pour le rôle de Design Approval Designee (Transports Canada Aviation civile) après avoir réussi la période d'essai.

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d’un baccalauréat ou, de préférence, d’une maîtrise, ainsi que d’au moins 5 ans d’expérience pertinente dans l’industrie aérospatiale, en particulier dans les systèmes de carburant et tout au long du cycle de vie complet du développement de produits aérospatiaux;
- Bien connaître les processus de développement et de certification du cycle de vie qui relèvent du chapitre 525 du Manuel de navigabilité (AWM) et du Règlement de l’aviation canadien (RAC). Avoir de l’expérience à titre de délégué à l’approbation de la conception (DAD) ou de candidat à ce titre.
- Vous avez travaillé sur des programmes d’avions certifiés (EASA/FAA/TCCA), avec une expérience directe dans les domaines ARP4754A, DO-160, CS-25 Subpart F/G et publication technique;

- Vous avez rédigé ou révisé des évaluations de sécurité, des évaluations de la gestion de la sécurité, des plans de test, des listes de contrôle de conformité et des examens de conception;
- Connaissance des normes pertinentes de l’industrie, des exigences de certification et des documents d’orientation;
- Expérience pertinente en tant que membre du groupe de travail international est un atout;
- Vous avez une compréhension de la conception du système de carburant;
- Vous avez des compétences de documentation intermédiaires à avancées;
- Être responsable de la réalisation du PQPT (délais/coût/qualité/performance);
- Vous êtes un joueur d’équipe et une personne avec un esprit d’initiative, un sens aigu des responsabilités et un bon jugement capable de travailler sous pression avec un minimum de supervision;
- Vous avez des compétences exceptionnelles en matière de réflexion organisationnelle et analytique qui s’intéressent à l’amélioration des processus, à la capture des connaissances et au partage avec l’équipe;
- Vous avez de bonnes compétences en rédaction et en communication avec d'excellentes compétences en rédaction technique.

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

Voyages occasionnels au Canada] et outre-mer

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

Développement de Sous-Système <JF-EN-EQ>

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.