Professionnel de l'ingénierie - Intégrateur.trice de système de carburant / Engineering Professional - Fuel System Integrator

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 18 septembre 2026 · JR10439492

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 A220 Avions commerciaux est à la recherche d’un intégrateur de 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 qu’intégrateur de 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, 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, service de navette gratuit entre Montréal 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

Participer à la conception et à la planification de l’intégration du système de carburant, en collaboration avec les équipes d’ingénierie;

Gérer la configuration des équipements et des logiciels des systèmes de carburant (par exemple, systèmes de contrôle, capteurs, contrôleurs programmables industriels (API), interfaces homme-machine (IHM), systèmes de supervision);

Effectuer l’intégration des différents composants des systèmes de carburant, y compris les aspects mécaniques, électriques et de contrôle;

Élaborer et exécuter des plans de test rigoureux pour valider la fonctionnalité, la performance et la sécurité des systèmes intégrés;

Diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques rencontrés lors de l'intégration et des tests.

Qualifications et profil

Détenir un baccalauréat ou une maîtrise en aérospatiale ou dans un domaine connexe de l’ingénierie;

Avoir au moins cinq (5) années d’expérience en gestion de projet d’ingénierie;

Avoir de bonnes compétences en organisation et en planification;

Expérience de travail avec les fournisseurs (actif);

Au moins une expérience en ingénierie dans le domaine des systèmes aéronautiques, en systèmes hydrauliques serait un atout;

Une expérience dans le développement de logiciels embarqués serait un atout;

Connaître les règlements de la partie 25 et le processus de certification des aéronefs;

Avoir d'excellentes compétences en résolution de problèmes;

Solides compétences interpersonnelles, d'influence et de communication;

Avoir un appétit pour les outils numériques et de l’expérience dans le domaine de l’IA serait un atout.

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

Voyage requis : Voyage occasionnel 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.

Vous avez de l’expérience en ingénierie des systèmes hydromécaniques, vous avez travaillé en 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 intégrateur de systèmes de carburant pour se joindre à notre équipe d’ingénierie de systèmes de carburant basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez sur le programme A220.

Vous ferez partie de l’équipe Énergie en charge de la définition et de l’installation de la propulsion, de la gestion de l’air, des trains d’atterrissage et des systèmes de carburant. L’organisation de l’équipe est établie pour promouvoir la collaboration croisée de manière autonome, en se soutenant mutuellement et en apprenant collectivement.

Votre rôle en tant qu’intégrateur de système 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 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.

Chez Airbus, nous vous aidons à travailler, à vous connecter et à collaborer plus facilement et de manière plus flexible. Dans la mesure du possible, nous favorisons la flexibilité de nos méthodes de travail pour stimuler l’innovation.

Responsabilités

Participer à la conception et à la planification de l’intégration des systèmes de carburant, en collaboration avec les équipes d’ingénierie;

Gérer les configurations d’équipements et de logiciels pour les systèmes de carburant (par exemple, systèmes de contrôle, capteurs, PLC, IHM, systèmes SCADA/superviseurs);

Effectuer l’intégration de divers composants du système de carburant, y compris les aspects mécaniques, électriques et de contrôle;

Qualifications et profil

Détenir un baccalauréat ou une maîtrise en génie aérospatial ou dans un domaine connexe;

Avoir au moins cinq (5) ans d’expérience en gestion de projet d’ingénierie / leadership;

Solides compétences en organisation et en planification;

Expérience de travail avec des fournisseurs (un atout);

Au moins une expérience en ingénierie des systèmes dans le secteur aérospatial; une expérience dans les systèmes hydrauliques serait un atout;

Au moins une expérience en développement de logiciels embarqués serait un atout;

Connaissance des règlements de la partie 25 et du processus de certification des aéronefs;

Excellent problem-solving skills;

L’intérêt pour les outils numériques et l’expérience dans le domaine de l’IA seraient un atout.

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

Voyage requis : Voyage occasionnel au Canada et à l’étranger (5% au Canada et à L’étranger).

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

Vous ne vous sentez pas à 100%? Ne t'inquiète pas ! Airbus vous aidera à trouver le poste qui correspond le mieux à vos compétences et à vos aspirations.

Airbus invite les personnes intéressées à postuler.

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Moteur et Propulsion <JF-EN-EI>

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.