Spécialiste Intégration Multi-Systèmes / Multi-System Specialist

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 2 novembre 2026 · JR10441382

Aperçu du poste

Vous avez une expérience en ingénierie aéronautique, avec une pratique éprouvée de l'ingénierie système et du leadership technique sur des activités multidisciplinaires complexes et vous souhaitez évoluer et développer de nouvelles compétences? Ce post est pour vous !

Le programme A220 Avions commerciaux est un spécialiste de l'intégration multi-systèmes au Centre de compétences en ingénierie des systèmes (ABIY) basé à Mirabel, au Québec, au Canada, où vous serez la référence technique et le leader en matière d'intégration multi-systémique.

Vous ferez partie de l’équipe d’ingénierie système en charge de l’exécution des activités d’ingénierie multidisciplinaire, en alignement avec les phases de développement des grands projets A220.

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

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.
- 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

- Assurer la cohérence fonctionnelle des systèmes en cours de conception et des systèmes d'interface clés, en veillant à ce que la performance globale dépasse la somme des composants individuels.

- Analyser et définir les comportements fonctionnels attendus sur toutes les phases de vol d’un point de vue transversal, pour assurer une continuité opérationnelle transparente.
- Gérez des interactions multisystèmes complexes pour guider des décisions de conception efficaces, évaluer l'impact cumulatif des défis techniques et résoudre de manière proactive les comportements émergents.
- Superviser la cohérence des ressources (puissance, signal, etc.) dans le périmètre multi-systèmes pour assurer des performances architecturales robustes.

Un élément clé de ce rôle est d'assurer une intégration fluide entre les systèmes. Ainsi, vos missions consisteront à :

- Analyser en profondeur les enjeux de l’intégration multi-systèmes, mobiliser l’expertise nécessaire pour définir des solutions et combler les écarts de performance si nécessaire.
- Favoriser la cohérence transversale des exigences, en comblant efficacement les lacunes des processus traditionnels de décomposition et d'allocation pour assurer l'alignement global des systèmes.
- Définir et piloter la stratégie V&V (Vérification & Validation) pour s’assurer que la conception répond à toutes les exigences fonctionnelles et d’interface, conformément aux meilleures pratiques de Design Assurance. Vous contribuerez également activement au déploiement de meilleures pratiques à l'échelle du programme pour la gestion des exigences intersystèmes qui alimentent le processus V & V.

Qualifications et profil

- Bachelier ou Master en Ingénierie.
- Expérience significative en ingénierie des systèmes aéronautiques et en gestion de projet.
- Une solide expérience dans la mise en œuvre des meilleures pratiques en gestion des exigences, afin de viser l'excellence en V&V (Vérification & Validation) et la maturité de la conception.
- Capacité démontrée à exercer un leadership dans un environnement matriciel.
- Excellentes compétences interpersonnelles et capacité à exercer un leadership d'influence dans un environnement multidisciplinaire et international.

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.

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

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 aérospatiale avec une importante ingénierie des systèmes et un leadership technique d’activités multidisciplinaires complexes et vous souhaitez progresser et développer de nouvelles compétences? Alors ce travail est pour vous!

Le programme A220 avions commerciaux est à la recherche de son spécialiste en intégration multi-systèmes pour rejoindre notre équipe du Centre de compétences en ingénierie des systèmes (ABIY) basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous serez le référent technique et le leader de l'intégration multi-systèmes.

Vous ferez partie de l’équipe d’ingénierie des systèmes chargée de mener à bien les activités d’ingénierie multidisciplinaire en alignement avec les phases de développement des grands projets de développement de l’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, 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.

Responsabilités

- Pilotez la cohésion fonctionnelle des systèmes en cours de conception et des systèmes d'interface clés, en veillant à ce que les performances dépassent la somme des composants individuels.
- Analyser et définir les comportements fonctionnels attendus à travers toutes les phases de vol avec une perspective transversale pour assurer une continuité opérationnelle transparente.
- Gérez des interactions multi-systèmes complexes pour guider des décisions de conception efficaces, évaluer l'impact cumulatif des défis techniques et résoudre de manière proactive les comportements émergents.
- Superviser la cohérence des ressources (puissance, signal, etc.) dans le périmètre multi-systèmes pour garantir des performances architecturales robustes.

Un élément clé de ce rôle est d'assurer des activités d'intégration intersystèmes transparentes, par conséquent, vous serez chargé de:

- plonger profondément dans les défis de l'intégration multi-systèmes, mobiliser l'expertise nécessaire pour définir des solutions et combler les lacunes de performance si nécessaire.
- Diriger la cohérence des exigences transversales, en comblant efficacement les lacunes dans la décomposition et l’allocation traditionnelles pour assurer un alignement complet du système.
- Définir et piloter la définition V&V pour s’assurer que la conception répond à toutes les exigences fonctionnelles et d’interface en alignement avec les meilleures pratiques de Design Assurance. Vous contribuerez également activement au déploiement de meilleures pratiques au niveau du programme pour la gestion des exigences intersystèmes alimentant le processus V & V.

Qualifications et profil

- Baccalauréat ou maîtrise en génie.
- Expérience significative en ingénierie des systèmes aérospatiaux et en gestion de projet.
- Une solide expérience dans la mise en œuvre des meilleures pratiques de gestion des exigences pour stimuler l'excellence et la maturité de la conception V & V (V&V).
- Capacité démontrée à diriger dans un environnement matriciel.
- Solides compétences interpersonnelles et capacité à diriger par influence dans un environnement multidisciplinaire et international.
- Expérience dans la gestion d’interfaces entre sites internationaux.

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

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.