Professionnel en Intégration des Systèmes Hydrauliques / Hydraulic Systems Professional

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 21 septembre 2026 · JR10420502-1

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en ingénierie des systèmes ou vous avez travaillé dans l’aéronautique et vous souhaitez intégrer une équipe dynamique, évoluer, apprendre et développer de nouvelles compétences ? Ce post est pour vous !

Le programme A220 Avions commerciaux est à la recherche d’un professionnel en intégration de systèmes hydrauliques pour se joindre à notre équipe d’intégration de systèmes de commandes de vol basée à Mirabel (Québec, Canada).

Vous ferez partie de l’équipe d’intégration des systèmes de contrôle de vol responsable de l’intégration et du développement de nouvelles solutions pour les commandes de vol et les systèmes hydrauliques de l’avion A220.

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

Votre rôle en tant que professionnel de l’intégration des systèmes hydrauliques sera de concevoir, d’intégrer et de soutenir diverses activités liées aux systèmes hydrauliques de l’avion 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 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

Diriger le développement, l'intégration, le soutien et la certification des systèmes hydrauliques pour l'avion A220.

Réaliser des enquêtes techniques, analyser et développer des solutions simples.

Participer à la préparation, à l’exécution et à l’analyse des tests d’investigation, de développement et de certification

Rédiger et examiner des rapports techniques tels que la documentation des exigences techniques, y compris la validation et la vérification des exigences.

Évaluer et approuver la conception des fournisseurs

Fournir un soutien technique à la ligne de production A220 pour résoudre les problèmes affectant les systèmes hydrauliques.

Effectuer les aspects techniques pour maintenir la navigabilité des problèmes émergents ayant un impact sur les systèmes hydrauliques

Lead design change en fonction du processus de gestion du changement.

Soutenir le service à la clientèle pour les problèmes de service: enquête (analyse approfondie des causes et définition des actions correctives); procédures d'enquête; disposition.

Participer à la maintenance des interfaces avec d'autres systèmes d'aéronefs.

Soutenir l’installation du système hydraulique dans l’avion A220.

Qualifications et profil

Vous êtes titulaire d’un baccalauréat en génie mécanique ou aérospatial (ou équivalent) d’une université reconnue et avez au moins 3 ans d’expérience.

Vous avez une connaissance des spécifications, de la conception, de l'intégration, des essais et de la certification des systèmes hydrauliques ou hydromécaniques.

Vous avez une connaissance de RTCA/DO-160 (un atout);

Expérience avec l’A220 ou un avion équivalent est considéré comme un atout

Vous avez des compétences en organisation et en planification.

Vous avez un niveau intermédiaire de communication (écrite et orale) en français et en anglais

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, ou vous avez travaillé dans l’aérospatiale et vous souhaitez rejoindre une équipe très dynamique, grandir et développer de nouvelles compétences ? Alors ce travail est pour vous!

Le programme d’avions commerciaux A220 est à la recherche d’un professionnel des systèmes hydrauliques pour rejoindre notre équipe d’intégration du contrôle des aéronefs basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez conjointement avec l’équipe d’ingénierie d’Airbus basée à Brême et à Toulouse.

Vous ferez partie de l’équipe d’intégration du contrôle des aéronefs responsable de l’intégration et du développement de solutions de conception applicables aux commandes de vol et aux systèmes hydrauliques de l’avion A220.

Votre rôle en tant que professionnel de l'intégration des systèmes hydrauliques sera de concevoir, maintenir, intégrer et certifier les systèmes hydrauliques de l'avion 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.

Responsabilités

Diriger l'intégration des systèmes hydrauliques dans l'avion A220.

Mener des enquêtes techniques, analyser et développer des solutions simples.

Participer à la préparation, à l'exécution et à l'analyse des tests d'investigation, de développement et de certification.

Évaluer et approuver les conceptions des fournisseurs

Fournir un soutien technique à la chaîne d'assemblage final pour résoudre les problèmes affectant les systèmes hydrauliques.

Diriger les aspects techniques du maintien de la navigabilité pour les nouveaux enjeux touchant les systèmes hydrauliques.

Gérer les modifications de conception du système en fonction du processus de gestion des changements.

Soutenir le service clientèle en cas de problèmes en cours de service : enquête (analyse approfondie des causes profondes et définition des actions correctives); procédures d'enquête; et disposition.

Participer à la maintenance des interfaces avec d'autres systèmes de l'aéronef.

Support à l'installation des systèmes hydrauliques

Qualifications et profil

Vous êtes titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique ou en génie aérospatial (ou équivalent) d'une université reconnue et avez 3 ans d'expérience.

Connaissance des documents DO-160 de la RTCA;

L’expérience avec l’A220 ou un avion équivalent est considérée comme un atout.

Vous avez des compétences intermédiaires en organisation et en planification.

Vous avez des compétences intermédiaires en communication (écrite et orale) en français et en anglais.

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Fluide & Hydromécanique, Thermique <JF-EN-EF>

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.