Responsable avion en commandes de vol / Aircraft Flight Control Systems Lead

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 30 octobre 2026 · JR10452526

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience dans l’intégration de systèmes aéronautiques, vous avez travaillé dans le domaine des commandes de vol 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 gestionnaire de systèmes de contrôle de vol pour se joindre à notre équipe d’ingénieurs en chef basée à Mirabel, au Québec, au Canada.

Vous ferez partie de l'équipe d'ingénieurs en chef responsable d'exercer l'entière autorité technique et la responsabilité de la conception de l'avion conformément aux règlements de navigabilité, de la sécurité des produits et des passagers, de la protection de l'environnement, de l'opérabilité de l'avion, de la maturité de la conception, des exigences de sécurité et des opérations aéroportuaires.

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

Votre rôle en tant que gestionnaire des systèmes de contrôle de vol sera de préparer la prochaine génération de systèmes de contrôle de vols pour l'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, 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

Dans ce rôle, vous ferez rapport au chef de la conception des systèmes au sein de l'organisation ingénieur en chef, et serez responsable de travailler avec des équipes interfonctionnelles pour superviser les développements du système, en particulier dans le domaine des commandes de vol:

- Définir la feuille de route technique complète du système de contrôle de vol intégré de l’A220;
- Valider et autoriser la prochaine génération d’architecture de contrôle de vol pour assurer la conformité aux exigences du produit (PRT) et aux objectifs commerciaux (CTO);
- Représenter l’A220 avec la gamme de produits de système de contrôle de vol intégré d’Airbus ;
- Diriger les activités techniques de l’analyse initiale des exigences, avant MG3, jusqu’aux corrections après l’entrée en service (EIS). Animer les réunions techniques de revue des jalons (MG).
- En assurant la gouvernance technique, assurer l’harmonisation multidisciplinaire et l’alignement technique nécessaire pour intégrer l’architecture du système de commande de vol de prochaine génération avec les différents systèmes de l’aéronef;
- Organiser des études comparatives et adapter les stratégies pour maintenir le cours critique du programme sans compromettre la sécurité;
- Permettre des stratégies et des plans de vérification et de validation au niveau de l’aéronef (V&V) pour s’assurer que le système de commande de vol répond aux objectifs de maturité et de sécurité;
- Approuver les autorisations de vol (FSO), les RSI pour les essais au sol et en vol et les demandes d'essais en vol (FRT).

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d’un baccalauréat ou d’une maîtrise en génie ou dans un domaine équivalent;
- Vous avez au moins 15 ans d’expérience dans la conception ou l’intégration de systèmes de contrôle de vol;
- Contrôle des lois de contrôle de vol primaire et secondaire;
- Expérience dans l’obtention d’un certificat de type (CT) ou d’une modification majeure pour un système aéronautique majeur;
- Capacité à diriger des équipes techniques interfonctionnelles et interfonctionnelles et à contester des solutions techniques;
- Capacité à présenter des solutions et des plans à la direction;
- Connaissance du processus de développement du système, des interactions avec la conception des cellules et les disciplines techniques, et du processus de conformité de navigabilité.

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

Voyage requis : Voyage occasionnel à l'étranger

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 !

Vous avez de l’expérience en intégration de systèmes aéronautiques, vous avez travaillé dans le domaine des Contrôles de Vol et vous souhaitez progresser et développer de nouvelles compétences ? Alors ce travail est pour vous!

Le Programme A220 d’avions commerciaux est à la recherche d’un chef de systèmes de contrôle de vol d’aéronefs pour se joindre à notre équipe d’ingénierie en chef basée à Mirabel (Québec, Canada).

Vous ferez partie de l'équipe d'ingénierie en chef responsable de l'autorité technique et de la responsabilité de la conception de l'avion conformément aux règlements de navigabilité, à la sécurité des produits et des passagers, à la protection de l'environnement, à l'opérabilité de l'avion, à la maturité de la conception, à la sécurité et aux exigences des opérations aéroportuaires.

Votre rôle en tant que responsable des systèmes de contrôle de vol des aéronefs sera de préparer la prochaine génération de systèmes de contrôle de vols 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, Service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et une application de covoiturage.

Responsabilités

Dans votre rôle, vous serez rattaché au responsable de la conception globale des systèmes au sein de l'organisation Chief Engineering et serez affecté à travailler avec des équipes interfonctionnelles pour superviser les développements des systèmes, et plus particulièrement la prochaine génération de systèmes de contrôle de vol:

- Possédez la feuille de route technique de bout en bout pour le contrôle de vol intégré A220;
- Valider et autoriser la prochaine génération d’architecture de contrôle de vol pour assurer la conformité aux exigences strictes des produits (TPR) et aux objectifs commerciaux (TPO);
- Être la voix de l’A220 vers la ligne de produits du système de commande de vol intégré d’Airbus ;
- orientez les activités techniques depuis les premières phases d’exigences (pré-MG3) jusqu’aux corrections après l’entrée en service (EIS) et aux mangeoires techniques de la porte de maturité (MG) du fauteuil en conséquence;
- En assurant la gouvernance technique, assurer l’harmonisation multidisciplinaire et l’alignement technique pour une intégration réussie de l’architecture de la prochaine génération de systèmes de commande de vol avec les différents systèmes de l’aéronef;
- Arbitrer des études commerciales et des stratégies pivot pour maintenir le chemin critique du programme sans compromettre la sécurité;
- Autoriser les stratégies et les plans V&V au niveau de l’aéronef qui garantissent que le système de commande de vol répond aux objectifs de maturité et de sécurité;

- Approuver la sécurité du vol (SOF), le RSI pour les essais au sol et en vol et la demande d'essai (RFT) pour les essais en vol.

Qualifications et profil

- Vous avez un baccalauréat ou une maîtrise en génie ou dans un domaine équivalent;
- Vous avez 15 ans ou plus d’expérience dans la conception ou l’intégration de systèmes de contrôle de vol aérospatial;
- Connaissance approfondie des lois sur le contrôle de vol primaire et secondaire;
- Expérience avérée de la prise d'un système d'aéronef majeur par une certification complète TC (certificat de type) ou une modification majeure;
- Capacité à diriger des équipes techniques et transversales transversales et à contester des solutions techniques;
- Capacité à présenter des solutions et des plans à la haute direction;
- Connaissance du processus de développement des systèmes, des interactions avec la conception de la cellule et les disciplines techniques, et du processus de conformité de navigabilité.

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

Voyage requis: Voyage occasionnel à l'étranger

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

Professionnel

Famille d’emplois

Ingénierie en Chef & Architecture <JF-EN-EA>

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.