Professionnel en Systèmes Électriques / Electrical Systems Professional

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 24 septembre 2026 · JR10376673

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en aéronautique, vous avez travaillé dans le domaine de l’ingénierie aérospatiale ou des systèmes électriques 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 professionnel en systèmes électriques pour se joindre à notre équipe du Centre de compétences en systèmes Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez avec une équipe multifonctionnelle comprenant l'ingénierie en chef, le programme, les méthodes, la production, le service à la clientèle, la qualité, etc.

Vous ferez partie de l’équipe du Centre de compétences en systèmes électriques responsable de :

Conception de systèmes avancés et expertise technique;

Assurance de la conception et résolution de problèmes;

Gestion des fournisseurs, intégration technique et collaboration interfonctionnelle.

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

Votre rôle en tant que professionnel en systèmes électriques sera de diriger et de gérer des projets d'ingénierie grâce à une expertise technique approfondie dans les systèmes électriques et l'éclairage des avions, des compétences éprouvées en gestion de projets et de programmes pour assurer la conformité, le respect du budget et la qualité dans un environnement complexe et multidisciplinaire.

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

Assurer le leadership technique et l’orientation dans l’intégration, le développement, la qualification et la certification des systèmes électriques et d’éclairage pour les avions de la famille A220;

Contribuer à la définition du cadre architectural des systèmes électriques et d’éclairage, en assurant la cohérence technique à long terme, l’intégrité de la conception et l’alignement avec les objectifs du programme de développement;

Assurer la convergence de conception entre plusieurs projets de développement simultanés, en veillant à ce que les décisions architecturales répondent aux exigences techniques, opérationnelles et de certification;

Agir comme ressource technique pour compiler et synthétiser les données sur les changements apportés au programme, en veillant à ce que toutes les exigences techniques soient reflétées avec précision dans la conception du système;

Diriger les examens de conception en tant qu’expert technique auprès des fournisseurs de systèmes stratégiques et des autorités de certification pour s’assurer que les objectifs de conception sont atteints;

Gérer, examiner et approuver techniquement les livrables des fournisseurs de systèmes clés, en veillant à la conformité aux spécifications techniques et aux normes du programme;

Assurer l’interface technique avec d’autres disciplines d’ingénierie et fonctions de programme, facilitant l’échange efficace des données critiques nécessaires à l’avancement de la conception;

Travailler en étroite collaboration avec les services internes tels que la production, le soutien à la clientèle, le bureau de programme, les achats et la planification des produits pour s'assurer que les solutions de conception sont réalisables, rentables et répondent à toutes les exigences en aval;

Définir et mettre en œuvre des solutions techniques à fort impact pour résoudre les problèmes de développement, tant en production que sur la chaîne d'assemblage final.

Qualifications et profil

Vous avez un diplôme universitaire en génie électrique ou aérospatial ou équivalent;

Vous avez au moins dix (10) ans d’expérience pertinente dans la conception, le développement, l’intégration, les essais et la certification des systèmes d’aéronefs;

Vous avez une expertise en gestion de projet, en gestion de fournisseurs et la capacité de gérer des projets complexes;

Vous avez une expertise en ingénierie de systèmes, développement de produits, architectures d'avions V&V, AC&DC et systèmes d'éclairage;

Vous avez une attitude positive, proactive et engagée;

Vous avez une expertise en évaluation complexe des risques associés au maintien de la navigabilité et à la présentation au Comité d’examen du maintien de la natabilité;

Vous avez de l'expérience avec le processus de qualification DO-160 et la connaissance du processus DO-178;

Vous avez de l’expérience avec le processus de certification FAR 25/525 et avec la norme ARP4754;

Vous avez de l’expérience avec les autorités de l’aviation civile et de la navigabilité;

Vous connaissez l'utilisation des outils logiciels de Google Suite pour produire des présentations et des rapports ;

Vous avez la capacité de bien travailler dans un environnement d'équipe multifonctionnel;

Vous avez la capacité d’être proactif et engagé dans la numérisation et l’analyse des données;

Vous avez de solides compétences en communication (écrite et orale) en français et en anglais;

Les connaissances dans le domaine de la construction mécanique sont considérées comme un atout.

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 !

Version anglaise de l’annonce, reformulée en français

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en aéronautique, vous avez travaillé dans le domaine de l’ingénierie aérospatiale ou des systèmes électriques 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 de professionnels en systèmes électriques pour se joindre à notre équipe du Centre de compétences basé à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez avec une équipe multifonctionnelle comprenant l’ingénierie en chef, les programmes, les méthodes, la production, le service à la clientèle, la qualité, etc.

Vous ferez partie du Centre de compétences en systèmes électriques responsable de:

Votre rôle en tant que professionnel des systèmes électriques sera de diriger et de gérer des projets d'ingénierie grâce à une expertise technique approfondie en systèmes électriques et d'éclairage d'aéronefs, des compétences éprouvées en gestion de projets et de programmes pour assurer le respect des délais, du budget et de la qualité dans un environnement complexe et multidisciplinaire.

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

Assurer un leadership et des conseils techniques lors de l’intégration, du développement, de la qualification et de la certification des systèmes électriques et d’éclairage pour les avions de la famille A220;

Examiner et contribuer à la définition du cadre architectural des systèmes électriques et d’éclairage, en mettant l’accent sur la cohérence technique à long terme, l’intégrité dans la conception et l’alignement avec les objectifs du programme de développement;

Favoriser la convergence de la conception entre plusieurs projets de développement simultanés, en veillant à ce que les décisions architecturales répondent aux exigences techniques, opérationnelles et de certification;

Agir comme ressource technique pour compiler et synthétiser les données liées aux changements de programme, en s’assurant que toutes les exigences techniques sont correctement reflétées dans la conception du système;

Diriger des séances d’examen de la conception en tant qu’examinateur technique avec les fournisseurs de systèmes stratégiques et les autorités de certification pour garantir que les objectifs de conception sont atteints;

Gérer, examiner et fournir l’approbation technique finale des principaux livrables des fournisseurs de systèmes, en veillant à ce qu’ils répondent aux spécifications techniques et aux normes du programme;

Servir d’interface technique pour assurer la liaison avec d’autres disciplines de l’ingénierie et fonctions de programme, facilitant l’échange efficace des données critiques nécessaires à l’avancement de la conception;

Collaborer étroitement avec les services internes tels que la production, le soutien à la clientèle, le bureau de programme, les achats et la planification des produits, pour s'assurer que les solutions de conception sont réalisables, rentables et répondent à toutes les exigences en aval;

Définir et exécuter des solutions techniques à fort impact pour résoudre les problèmes de développement, à la fois en service et sur la chaîne d'assemblage final (FAL).

Qualifications et profil

Vous êtes titulaire d’un diplôme universitaire en génie électrique ou aérospatial ou l’équivalent;

Vous avez au moins dix (10) années d’expérience pertinente dans la conception, le développement, l’intégration, les essais et la certification de systèmes d’aéronefs;

Vous avez une expertise en gestion de projet, en gestion de fournisseurs et la capacité de mener des projets complexes;

Vous avez une expertise en ingénierie de systèmes, développement de produits, architectures d'avions V&V, AC & DC et systèmes d'éclairage;

Vous avez une expertise en évaluation complexe des risques de maintien de la navigabilité;

Vous maîtrisez l'utilisation des outils logiciels de Google Suite pour produire des présentations et des rapports ;

Vous avez la capacité d’être proactif et engagé dans la numérisation et l’analyse de données;

Ce rôle exige une sensibilisation à tous les risques potentiels de conformité et un engagement à agir avec intégrité. Ces valeurs sont à la base du succès, de la réputation et de la croissance durable de l'entreprise.

Pas tout à fait un ajustement parfait? Pas de soucis ! Airbus vous aidera à trouver le poste qui correspond le mieux à vos compétences et à vos aspirations.

Faites passer votre carrière au niveau supérieur en postulant en ligne dès maintenant!

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Elec.Electron.&Electromag,Optique&Optron <JF-EN-ED>

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.