Professionnel en Systèmes Électriques - Gestion des requis et V&V / Electrical Systems Professional - Requirement management and V&V

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 3 novembre 2026 · JR10436445-1

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 système 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 de l’équipe du Centre de compétences en systèmes électriques en charge de :

- Conception de systèmes avancés et expertise technique;
- Assurance de la conception, résolution de problèmes et amélioration continue;
- Gestion des fournisseurs, intégration technique et collaboration interfonctionnelle.

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

Nous recherchons un ingénieur expérimenté en gestion des exigences et en vérification et validation (V&V) dans le secteur de l'aérospatiale, pour conduire l'analyse de documents, la conformité et la qualification des systèmes.

Vous assurerez le lien technique essentiel entre les spécifications aéronautiques du client, le développement interne et les livrables fournisseurs.

Votre mission principale sera de définir une stratégie ARP4754 robuste, d'assurer une traçabilité complète des exigences et de passer en revue rigoureusement la documentation des fournisseurs pour assurer une conformité totale aux normes aéronautiques.

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.
- Développement individuel : Opportunités de développement et nombreuses opportunités de formation (catalogue de plus de 10 000 formations en ligne disponibles en libre accès pour développer votre employabilité, certifications, programmes de développement accéléré, 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

- Définir, mettre en œuvre et piloter la stratégie ARP4754 tout au long du cycle de vie du système.
- Écrivez, décomposez et gérez les exigences de haut niveau des avions et des systèmes.
- Assurer et gérer la migration de bout en bout des exigences existantes / externes vers DOORS, en assurant une conception de schéma claire et une traçabilité bidirectionnelle complète.
- Examiner et approuver la documentation technique du fournisseur, y compris les matrices de conformité, les documents de contrôle de l'interface (DCI), les documents de description du système (DDS) et les spécifications de l'équipement, afin de garantir l'alignement avec les objectifs au niveau de l'aéronef.
- Élaborer des plans complets de vérification et de validation (V&V).
- Contrôler la coordination de la mise à niveau du banc d'essai et la gestion de la configuration pour s'assurer que les bancs d'essai reflètent avec précision l'évolution des configurations matérielles et logicielles de référence, induite par la mise à jour des exigences.
- Préparer et présenter les exigences, les matrices V&V et les preuves ARP4754 pour les audits internes et les autorités de certification de navigabilité (FAA/EASA/TCCA).

Votre carte d'embarquement :

- Vous avez un diplôme universitaire en génie électrique, en aérospatiale ou une formation équivalente;
- Vous avez au moins sept (7) ans d’expérience avérée en gestion des exigences et en vérification et validation (V&V);
- Vous êtes familier avec les défis de la gestion de projet et de fournisseurs, avec une aptitude marquée pour la gestion de fichiers complexes;
- Vous avez des connaissances en ingénierie système, architectures électriques AC/DC et réseaux d'éclairage d'aéronefs;
- Vous avez une expérience éprouvée dans l'évaluation et l'audit de documents techniques complexes de fournisseurs, avec une grande attention aux détails.
- Vous avez une expérience pratique de l'outil DOORS, ainsi que des meilleures pratiques de gestion de la configuration (configuration de module, configuration de schéma), d'administration des bases de données DOORS existantes et de migration des données existantes.
- Vous avez une connaissance approfondie des processus ARP4754/DO-160 et des normes DO-178/DO-254 ;
- Vous connaissez le processus de certification FAR 25/525;

- Vous pouvez utiliser la suite Google pour produire des résumés et des présentations, tout en collaborant efficacement dans un environnement multidisciplinaire.
- Vous avez un leadership éprouvé pour unifier les équipes interfonctionnelles autour des décisions techniques clés;
- Vous êtes proactif en assumant l'entière responsabilité de vos livrables;
- Vous avez un intérêt pour l'analyse de données et les outils numériques ;
- Vous communiquez parfaitement en français et en anglais (oral et écrit);
- Les connaissances dans le domaine de la construction mécanique sont considérées comme un atout.

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 !

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:

Nous recherchons un ingénieur expérimenté en gestion des exigences et en vérification et validation (V & V) dans le secteur aérospatial pour diriger l'analyse de documents, la conformité et la qualification des systèmes. Vous assurerez le lien technique essentiel entre les spécifications aéronautiques du client, le développement interne et les livrables fournisseurs. Votre principale responsabilité sera de définir une stratégie ARP4754 robuste, d'assurer une traçabilité complète des exigences et de passer en revue rigoureusement la documentation des fournisseurs pour garantir le respect total des normes aéronautiques (V&V).

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 plus jeunes ou expérimentés.

et les familles, équilibrer parfaitement les possibilités de carrière et les activités de plein air qui en fait 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.
- Perfectionnement. Possibilités de progression, accès à plus de 10 000 cours en ligne, certifications, programmes de développement accéléré et mobilité nationale et internationale.

Responsabilités

- Définir, mettre en œuvre et régir la stratégie ARP4754 tout au long du cycle de vie du système.
- Rédigez, décomposez et gérez les exigences de haut niveau des aéronefs et des systèmes.
- Soutenir et diriger la migration de bout en bout des exigences héritées/externes dans DOORS, en assurant une conception de schéma propre et une traçabilité bidirectionnelle complète.
- Examiner et approuver la documentation technique des fournisseurs, y compris les matrices de conformité, les documents de contrôle d'interface (DCI), les documents de description du système (DDS) et les spécifications de l'équipement, afin de s'assurer de l'alignement avec les objectifs au niveau de l'aéronef.
- Pilotez la coordination et la gestion de la configuration de la plate-forme de test pour vous assurer que les bancs de test reflètent avec précision les configurations de base matérielles / logicielles en évolution, dictées par les exigences mises à jour.

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d’un diplôme universitaire en génie électrique, en génie aérospatial ou dans un domaine connexe;
- Vous maîtrisez la gestion de projets et de fournisseurs, avec une forte aptitude à mener des projets complexes;
- Vous avez des connaissances en ingénierie des systèmes, en architectures électriques AC / DC et en systèmes d'éclairage d'aéronefs;
- Vous avez fait vos preuves dans l'évaluation et l'audit de la documentation technique complexe des fournisseurs, avec une attention méticuleuse aux détails;
- Vous avez une expérience pratique de l'outil DOORS, ainsi que des meilleures pratiques en matière de gestion de configuration (configuration de module, configuration schématique), d'administration de base de données DOORS et de migration de données existantes;
- Vous avez une connaissance approfondie des processus ARP4754 / DO-160 et une certaine connaissance des normes DO-178 / DO-254;
- Vous connaissez les processus de certification FAR 25/525 ;
- Vous maîtrisez l'utilisation de Google Workspace pour produire des résumés et des présentations, tout en collaborant efficacement dans un environnement multidisciplinaire;
- Vous avez fait preuve de leadership en réunissant des équipes interfonctionnelles autour de décisions techniques clés;
- Vous êtes proactif et assumez l’entière responsabilité de vos livrables;
- Vous maîtrisez le français et l’anglais (parlé et écrit);
- La connaissance du génie mécanique est considérée comme un atout.

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.