Concepteur Aerostructure Composite

Airbus Atlantique Canada Inc.

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent

Publié le 6 août 2026 · JR10434675

Aperçu du poste

Dans le cadre de l’industrialisation du programme d’avions A220 avec notre partenaire/client, le rôle premier du « Composite Designer » est de s’assurer que la conception de la structure primaire, la conception des structures secondaires et la conception des installations des systèmes dans son périmètre sont conformes aux exigences techniques.

Missions :

S’assurer que la portée technique est respectée en fonction des exigences du client, des besoins du programme et des exigences de fabrication;

Participer à la conception de la structure primaire, de la structure secondaire et des installations de systèmes dans son périmètre :

- Prendre des décisions techniques liées à la conception de la structure primaire
- Prise de décisions techniques pour les médias fixes et mobiles
- Prendre des décisions techniques pour toutes les installations de systèmes qui lui sont assignées.
- Prendre les décisions techniques nécessaires concernant la conception, la fabrication, l'installation et la vérification des pièces et des assemblages
- Élaborer et vérifier des plans d'essais avec les laboratoires. Vérifier les rapports de test et analyser les résultats

Préparer les livrables techniques clés et assurer la conformité des livrables techniques aux exigences d’Airbus Atlantic et des clients (solutions techniques, vérification des plans, rapports de qualification et de certification, etc.) ;

Livrer les pièces et les plans d'usine conformément aux engagements de livraison en temps et en qualité aux clients (internes et externes).

Assurer une visibilité sur le périmètre technique de sa hiérarchie et du programme (résumés techniques, progrès techniques, identification des risques techniques) ;

Participer à l’analyse et à la mise en œuvre des changements avec le programme, la chaîne d’approvisionnement, la production et les clients;

Préparer des évaluations d’impact de l’incorporation des changements;

Assurer l’interface technique avec son homologue chez le client ainsi que l’interface technique auprès des fournisseurs ;

Soutenir la résolution des problèmes de non-conformité des pièces et des problèmes de chaîne de montage;

PROFIL RECHERCHÉ

Exigences Particulières

Baccalauréat / maîtrise (ou équivalent) en génie mécanique, ou aéronautique,

Connaissance de la conception de structures composites et métalliques primaires (un atout), des structures secondaires et des installations de systèmes

Connaissance des processus et méthodes de conception aéronautique (Airbus Atlantic, BOMBARDIER, AIRBUS Canada)

Bonne connaissance de Catia/Enovia, Fibersim

Expérience dans la conception et la fabrication de pièces composites

Expérience en conception et fabrication de tôles et de pièces techniques serait un atout

Connaissance des processus de fabrication et des exigences liées à la fabrication de structures primaires et secondaires

Connaissance des règles de gestion de configuration

Sensibilisation à la tolérance/connaissance (GD&T)

Possède de bonnes compétences en communication écrite et orale,

Bilingue anglais / français (verbal et écrit)

Aptitudes

Être reconnu pour sa capacité à travailler en équipe et de façon indépendante.

A de bonnes compétences interpersonnelles et sait adapter sa communication à l'interlocuteur concerné, que ce soit en interne ou au client avec lequel il côtoie au quotidien. Sa force de conviction lui permet donc de discuter sur les aspects techniques avec courtoisie et pédagogie.

Enthousiaste dans la nature, aime travailler dans un environnement rythmique et trouve des situations imprévues et urgentes stimulantes; possède la capacité de répondre avec calme et réactivité en fournissant un travail de qualité.

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.

Entité juridique

Airbus Canada Atlantique Inc.

Type de contrat

Permanent

Niveau d'expérience

Professionnel

Famille d'emplois

Conception & Intégration des Structures <JF-EN-EO>

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.

Airbus facilite le travail et la collaboration. L'entreprise privilégie des modalités souples lorsque les activités le permettent afin d'encourager l'innovation.