# Intégrateur.trice en Contraintes de Cabine / Cabin Stress Integrator

**Airbus Canada Limited Partnership**

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 5 octobre 2026 · JR10438144

## Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en intégration de projets en analyse de stress, tests & certifications auprès des autorités de certification, vous avez travaillé dans des structures primaires et secondaires 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 intégrateur de contraintes cabine pour se joindre à notre équipe de certification de l’intérieur de cabine basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez en collaboration avec les équipes de sécurité cabine et d’intégration d’inflammabilité.

Vous ferez partie de l’équipe des contraintes structurelles des intérieurs de cabines en charge de la certification des nouveaux monuments et des sièges pour les nouvelles têtes de version, du support aux changements de configuration pour la production et le service des avions et du support au développement (en cours et nouveaux projets).

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

Votre rôle en tant qu’intégrateur de contraintes de cabine sera de participer activement au développement et à la certification des intérieurs de cabine, mais aussi d’intégrer les différentes activités menant à la certification. Travaillez sur des campagnes de test pour les monuments et les composants intérieurs, mais aussi sur des campagnes de tests statiques et dynamiques pour les sièges. Le tout soutenu par des analyses par éléments finis (FEA). Ce rôle vous permettra également de devenir membre de l’autorité d’approbation de conception (DAC) d’Airbus Canada en tant que délégué d’approbation de la conception (DAD) si vous êtes intéressé.

## 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 une 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

- Diriger des projets de grande visibilité en assumant un rôle de leadership technique dans l'exécution des projets, tout en assurant la supervision de haut niveau requise au cours de la montée en puissance au cours des prochaines années;
- Définir des approches de certification des monuments, des Liners/Dado et du siège social;
- Soutenir les activités de conception des composants intérieurs;
- Superviser, soutenir et guider les fournisseurs d'intérieur pour assurer un produit de qualité et soutenir la rédaction de la documentation de certification;
- Examiner et approuver les rapports d'analyse de certification des fournisseurs d'intérieurs qui soutiennent le développement et la certification de nouveaux monuments et sièges de cabine;
- Examiner et approuver les modèles par éléments finis (FEM);
- Superviser le développement, l'exécution et la révision des données d'essai pour les matériaux et la structure des sous-composants admissibles;
- Fournir une visibilité à la direction sur l'état et/ou les nouveaux enjeux liés aux activités soutenues.

## Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique/aérospatiale et avez environ 15 ans d'expérience pertinente dans l'industrie aérospatiale;
- Vous avez une bonne connaissance des exigences de certification pour les intérieurs et les sièges d'avion;
- Vous avez de l'expérience de travail avec les autorités nationales de certification telles que la FAA, TCCA, EASA et êtes éligible pour devenir un délégué rapidement;
- Vous avez de l'expérience dans les tests de certification de sièges ou de monuments;

Vous avez une excellente connaissance de l'analyse du stress (métal et composite).

- Avec structure primaire;
- Avec des intérieurs;
- Avec sièges.
- Vous avez une bonne connaissance et compréhension de la FEM et de la FEA;
- Connaissance de MS Patran/Nastran, HyperMesh/View et CATIA V5 est un atout ;
- Vous êtes un individu avec de l'initiative, de bonnes compétences en planification et en communication, un sens aigu des responsabilités, capable de travailler dans une équipe multidisciplinaire sous haute pression et avec un bon jugement.

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

Voyage requis: Voyage occasionnel en Amérique et à l'étranger

Ce poste implique des déplacements fréquents et, en tant que tel, vous devez être en mesure de voyager en conséquence.

Voyages requis : · 5 % de voyages intérieurs et internationaux.

Possibilité de garde pendant les week-ends et / ou les jours fériés.

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

Avez-vous de l’expérience en intégration de projets pour l’analyse de stress, les tests et la certification auprès des autorités réglementaires ? Avez-vous travaillé sur des structures primaires et secondaires et cherchez à évoluer et à développer de nouvelles compétences? Cette position est pour vous!

Le programme d’avions commerciaux A220 est à la recherche d’un intégrateur de stress cabine pour se joindre à notre équipe de certification intérieure cabine basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez conjointement avec les équipes d’intégration cabine, sécurité des occupants et inflammabilité.

Vous ferez partie de l’équipe de stress structurel de Cabin Interiors, chargée de certifier de nouveaux monuments et sièges pour de nouvelles configurations d’avions, de soutenir les changements de configuration pour les avions de production et en service, et de soutenir le développement (en cours et de nouveaux projets).

L’équipe est organisée pour promouvoir la collaboration interfonctionnelle de manière autonome, en se soutenant mutuellement et en apprenant collectivement.

Votre rôle en tant qu’intégrateur de stress cabine sera de participer activement au développement et à la certification des intérieurs de cabine, tout en intégrant les différentes activités menant à la certification. Vous travaillerez sur des campagnes de test pour les monuments et les composants intérieurs, ainsi que sur des campagnes de tests statiques et dynamiques pour les sièges, le tout soutenu par l'analyse des éléments finis (FEA). Ce rôle vous permettra également de devenir membre de l’organisme d’approbation de conception (OAC) d’Airbus Canada en tant que délégué à l’approbation de conception, si vous êtes intéressé.

## Lieu et milieu de travail

Le siège social du programme d'avions commerciaux A220 est situé à Mirabel, dans la région métropolitaine de Montréal, à deux pas de la ville animée de Montréal. Réputée pour son environnement paisible et sûr, la région offre une qualité de vie élevée aux jeunes professionnels et aux professionnels expérimentés, ainsi qu’aux familles. Il équilibre parfaitement les opportunités de carrière avec les activités de plein air, ce qui en fait un endroit vraiment spécial pour vivre.

## 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.

Chez Airbus, nous vous aidons à travailler, à vous connecter et à collaborer plus facilement et de manière plus flexible. Dans la mesure du possible, nous favorisons la flexibilité de nos méthodes de travail pour stimuler l’esprit d’innovation.

## Responsabilités

- Diriger des projets de haute visibilité en assumant un rôle de leadership technique dans l’exécution du projet, en fournissant la supervision de haut niveau requise lors des montées en puissance du projet au cours des prochaines années;
- Définir la stratégie/plan de certification pour les monuments intérieurs, les revêtements et les sièges;
- Soutenir les activités de conception liées aux intérieurs;
- Surveiller, soutenir et fournir des conseils aux fournisseurs d'intérieurs pour assurer un produit de qualité et pour soutenir la documentation à produire;
- Examiner et approuver les rapports de corroboration structurelle des fournisseurs d’intérieurs à l’appui du développement et de la certification de nouveaux monuments et sièges de cabine;
- Examiner et approuver les modèles d'éléments finis (FEM);
- Soutenir le développement, l’exécution et la révision des données d’essai pour les essais de structure des matériaux admissibles et des sous-composants;
- Assurer la visibilité de la gestion de l’état et/ou des enjeux émergents liés aux activités soutenues.

## Qualifications et profil

- Vous avez un baccalauréat en génie mécanique / aéronautique avec 15 ans d'expérience pertinente dans l'industrie aérospatiale;
- Vous avez une bonne connaissance des exigences de certification des intérieurs et des sièges d'avion;
- Vous avez de l’expérience de travail avec des autorités nationales de certification telles que la FAA, TCAC, EASA et êtes éligible pour devenir rapidement un délégué; (TCCA).
- Vous avez de l’expérience dans le test de certification des témoins pour les sièges ou les monuments;
- With Primary Structure;
- With Interiors;
- With Seats.
- Vous êtes une personne avec de l’initiative, de bonnes compétences en planification et en communication, un sens aigu des responsabilités, capable de travailler dans une équipe multidisciplinaire sous haute pression et ayant un bon jugement.

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

Voyage requis: Voyage occasionnel dans les Amériques et à l'étranger

Les voyages d’affaires seront attendus; par conséquent, vous devez être prêt à voyager en conséquence.

Voyage requis: 5% domestique et international.

Possibilité de service de garde en soirée, les week-ends et/ou les jours fériés (si REM) (MRB).

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

Analyse Structures & Syst. Dynamiques <JF-EN-EN>

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.