Intégrateur.trice physiques du vol / Flight Physics Integrator

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 2 novembre 2026 · JR10447537

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en physique du vol, en développement d’aéronefs et vous vous intéressez à la coordination de projets ? Vous souhaitez vous développer dans un environnement multidisciplinaire et hautement collaboratif, entouré de personnes ouvertes d’esprit et curieuses ? Alors ce post est pour vous !

Le Programme A220 d’avions commerciaux est à la recherche d’un intégrateur de physique du vol pour de nouveaux développements afin de se joindre à son équipe d’ingénierie basée à Mirabel, au Québec, au Canada.

Vous ferez partie de l’équipe de physique du vol responsable de fournir une expertise de la phase de pré-développement au soutien en service.

Votre rôle en tant qu’intégrateur de la physique des vols pour les nouveaux développements de l’A220 sera de coordonner, suivre et valider toutes les activités du centre, en veillant à l’alignement avec les principales parties prenantes. Vous serez basé au Canada et collaborerez dans un cadre transnational réparti sur 7 sites.

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 et 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

En tant qu'intégrateur de vol pour le nouveau développement de l'A220, vous êtes responsable de :

- Consolider le plan du nouveau projet intégré pour les activités physiques du vol, en assurant une intégration transparente entre les centres de compétence;
- Coordonner le cadrage technique et la planification de toutes les activités d'ingénierie;
- Consolider, valider et maintenir un ÉT consolidé, y compris les activités, les jalons et les principaux livrables;
- Assurer une livraison robuste dans les délais, les coûts, la qualité et la performance (TCQP);
- Superviser l'avancement des études de solutions (études commerciales), évaluer les impacts inter-commerciaux sur d'autres domaines techniques et déclencher les arbitrages nécessaires;
- Gérer les risques techniques ou liés aux ressources en mettant en œuvre des plans d'atténuation solides;
- Contribuer activement à l'élaboration et au maintien d'une planification conjointe et d'un partage du travail entre l'Europe et le Canada afin de maximiser l'expertise mondiale et d'assurer la cohérence internationale;
- Contribuer à la définition de la maturité des processus et à une approche harmonisée;
- Servir de point focal principal pour les autres dirigeants et les fonctions des centres de compétence pour rendre compte de la santé du projet, gérer les attentes et assurer la responsabilisation;
- Consolider et aligner le dossier technique de vol physique (y compris les recommandations techniques) pour les portes à maturité PDP;
- Représentation de Flight Physics dans les forums techniques du nouveau projet (Tech Feeders, DPM, TRM, PRM).

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d'une maîtrise ou d'un doctorat en génie mécanique ou aérospatial;
- Vous êtes passionné d'aéronautique et avez de l'expérience en physique du vol;
- Vous avez au moins 10 ans d'expérience dans l'industrie aérospatiale avec une expérience dans un programme de développement;
- Vous avez de l'expérience en gestion de projet;
- Vous avez la capacité de diriger des projets et d'organiser des équipes;
- Vous avez d'excellentes compétences en communication et en présentation;
- Vous êtes orienté client et avez un sens aigu des affaires.

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.

Airbus invite les personnes intéressées à postuler en ligne.

Version anglaise de l'annonce, reformulée en français

Aperçu du poste

Vous avez de l'expérience en physique du vol, en développement d'aéronefs et vous avez des intérêts pour la coordination de projets ? Vous souhaitez vous développer dans un environnement multidisciplinaire et hautement collaboratif, entouré de personnes ouvertes d'esprit et curieuses ? Alors ce travail est pour vous!

Le Programme A220 d’avions commerciaux est à la recherche d’un intégrateur en physique du vol pour se joindre à notre équipe d’ingénieurs basée à Mirabel (Québec, Canada).

Vous ferez partie de l’équipe de physique du vol chargée de fournir une expertise de la phase de pré-développement au soutien en service.

Votre rôle en tant qu’intégrateur de vol A220 sera de coordonner, surveiller et valider toutes les activités du domaine en assurant l’alignement avec les principales parties prenantes. Vous serez basé au Canada tout en collaborant dans un cadre de collaboration transnational réparti sur 7 sites.

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 et service médical sur place, accès à un service de navette publique entre Laval (métro Montmorency) et Mirabel, et application de covoiturage.

Responsabilités

En tant qu’intégrateur de vol de développement A220, vous êtes responsable de :

- Consolider le plan intégré de projet majeur pour les activités de physique du vol en assurant une intégration transparente des centres de compétence;
- Coordonner la portée technique et la planification de toutes les activités d'ingénierie dans le périmètre de physique du vol défini;
- Consolider, valider et maintenir un état des travaux consolidé, y compris les activités engagées, les étapes majeures et les principaux livrables;
- Assurer une livraison robuste en fonction des besoins de performance de qualité des coûts de temps (TCQP);
- Superviser les progrès des études commerciales, évaluer les impacts inter-commerciaux sur d’autres périmètres techniques et déclencher les arbitrages nécessaires;
- Gérer les risques techniques ou liés aux ressources en mettant en œuvre des plans d’atténuation robustes;
- Contribuer activement au développement et au maintien de la planification et du partage du travail conjoints en Europe et au Canada afin de maximiser l’expertise mondiale et d’assurer la cohérence internationale;
- Contribuer à la définition de la maturité du processus et à l’approche harmonisée;
- Servir de point de contact principal pour les autres responsables et fonctions des centres de compétence pour rendre compte de l’état de santé du projet, gérer les attentes et assurer la responsabilisation;
- Consolider et aligner le dossier technique de la physique du vol (y compris les recommandations techniques) pour les portes de maturité PDP;
- Représenter le centre de physique du vol dans les grands forums techniques du projet (Tech Feeders, DPM, TRM, PRM).

Qualifications et profil

- Vous avez un Master ou un doctorat en génie mécanique ou aérospatial;
- Vous avez une passion pour l'aéronautique et de l'expérience en vol physique;
- Vous avez au moins 10 d'expérience dans l'industrie aérospatiale avec une expérience dans le développement de programmes;
- Vous avez une expérience en gestion de projet;
- Vous avez la capacité de diriger des projets et l'organisation de l'équipe;
- Vous êtes orienté client et avez un sens financier.

Airbus propose un accompagnement personnalisé pour votre développement, même si votre profil ne répond pas à 100 % des critères.

Entité juridique

Airbus Canada Limited Partnership

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Mécanique du vol & Spatiale <JF-EN-EE>

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.