Professionnel.le en ingenierie performance avion / Aircraft Performance Engineering Professional

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 2 octobre 2026 · JR10437900

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience dans la performance aéronautique, vous avez travaillé dans le domaine de l’aéronautique 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 ingénierie de la performance des aéronefs pour rejoindre notre équipe de physique du vol basée à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez conjointement avec les équipes du Centre de compétences en énergie d'Airbus Canada ainsi que les équipes de performance à Toulouse.

Vous ferez partie de l’équipe A220 Performance Flying, qui développe :

- Logiciel de calcul de performances d'aéronefs à basse et haute vitesse;
- Analyser les données de performance (essai en vol ou simulateur) pour les fonctions en cours de développement afin de générer et de certifier des modèles de performance;
- Produire des manuels de vol de performance pour les opérateurs actuels de l’A220 ainsi que pour les équipes marketing de soutien pour les contrats en cours.

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

Votre rôle en tant que professionnel en ingénierie de la performance des aéronefs sera de:

- Apprendre et développer certains logiciels de calcul de performance d’aéronefs;
- Participer à l’équipe de développement de l’avion pour générer de nouveaux modèles de performance suite à une amélioration de la configuration de l’avion ;
- Participer aux projets de développement en cours avec les équipes de performance aéronautique toulousaines afin d’harmoniser nos outils et nos modes de travail.

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

- Effectuer le calcul, l'analyse et la documentation des données de performance des aéronefs certifiés et/ou opérationnels;
- Fournir votre expertise en performance aéronautique à d’autres groupes d’ingénierie;
- Participer à la création et/ou à la mise à jour de modèles au niveau de l’aéronef par l’analyse et/ou l’examen des données d’essais en vol;
- Rédaction et examen de rapports techniques démontrant la conformité aux règlements de navigabilité;
- Participer à la transformation des capacités d'ingénierie d'Airbus Canada en définissant de nouvelles façons de travailler dans un nouvel environnement de gestion de l'information (GI).

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d’un baccalauréat ou d’une maîtrise en génie mécanique ou aérospatial;
- Vous avez au moins cinq (5) ans d’expérience pertinente en performance aéronautique et dans d’autres disciplines connexes;
- Vous avez une passion pour l’aviation;
- Vous avez un œil vif pour les détails et un bon sens de l'optimisation des processus;
- Vous avez des connaissances avec certains langages de programmation comme Python, VBA, C ++ et autres.

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

Voyage requis : Voyage occasionnel au Canada et à l’étranger.

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 Performance Aéronautique, vous avez travaillé dans le domaine aéronautique/aérospatial et vous souhaitez progresser et développer de nouvelles compétences ? Alors ce travail est pour vous!

Le programme A220 avions commerciaux est à la recherche d'un ingénieur en performance aéronautique pour rejoindre notre département de physique du vol basé à Mirabel (Québec, Canada), où vous travaillerez conjointement avec les équipes du Centre de compétence en énergie et également avec les équipes de performance aéronautique basées à Toulouse.

Vous ferez partie de l’équipe de performance de vol de l’A220 responsable du développement :

- Les outils pour calculer les données de performance à basse et à haute vitesse;
- Analyser les données de performance (test en vol ou simulateur) pour les projets de développement en cours afin de générer des modèles optimisés et de les certifier;
- Tenez à jour les manuels de vol des opérateurs de l’A220 et des équipes de marketing de soutien pour tous les contrats en cours.

Votre rôle en tant que professionnel de l'ingénierie de la performance des aéronefs sera de :

- Apprendre et développer des logiciels/outils de performance aéronautique;
- Analyser et générer de nouveaux modèles de performance à la suite de divers projets d’amélioration de produits;
- Collaborer avec les équipes de performance aéronautique de Toulouse pour harmoniser nos outils et nos modes de travail entre les deux 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

- Effectuer le calcul, l’analyse et la documentation des données de performance certifiées et/ou opérationnelles de l’aéronef;
- Fournir votre expertise de la performance des avions à d'autres groupes d'ingénierie;
- Participer à la création et/ou à la mise à jour de modèles de niveau d’aéronef par le biais d’analyses et/ou d’examens des données d’essais en vol;

- b) Éditer et examiner les rapports techniques démontrant la conformité aux règlements de navigabilité;
- Participer à la transformation des capacités d’ingénierie d’Airbus Canada en définissant de nouvelles façons de travailler dans un nouvel environnement de gestion de l’information (GI).

Qualifications et profil

- Vous avez au moins 5 ans d’expérience pertinente en performance aéronautique et dans d’autres disciplines connexes;
- Vous êtes orientés vers les détails et avez un bon sens de l'optimisation des processus;
- Vous avez des connaissances avec certains langages de codage tels que Python, VBA, C ++ et d'autres.

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

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.