Responsable de Domaine Propriétés des Masses / Mass Properties Product Domain Manager (PDM)

Airbus Canada Limited Partnership

Région de Montréal (Québec), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 2 octobre 2026 · JR10438419-1

Aperçu du poste

Vous avez de l’expérience en propriété de masse et un intérêt 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 post est pour vous !

Le Programme Avions commerciaux A220 est à la recherche d’un gestionnaire de domaine Mass Properties pour le produit A220 afin de se joindre à son équipe d’ingénierie basée à Mirabel, au Québec, au Canada.

Vous ferez partie de l’équipe responsable de fournir une expertise de la phase de pré-développement au soutien en service, y compris:

- Fournir aux équipes de charge les données de masse et d'inertie de la structure et des systèmes de l'aéronef;
- Assurer un suivi rigoureux de l’évolution de la masse et du centre de gravité de l’aéronef tout au long de sa vie;
- Collaborer avec les différentes équipes de conception pour soutenir différentes études de faisabilité;
- Fournir la documentation nécessaire aux opérateurs pour permettre des opérations sûres et efficaces;
- Soutenir les équipes marketing lors des campagnes de vente.

Votre rôle en tant que gestionnaire de domaine de propriété de masse pour le produit A220 sera de coordonner, surveiller et valider toutes les activités de domaine, 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 que gestionnaire de domaine pour le produit A220, vous êtes responsable de :

1. S'assurer que les objectifs et les attentes du programme sont atteints en termes de temps, de coût, de qualité et de rendement, conformément au plan de travail et au budget convenus. En particulier:

- Assurer un lancement de projet robuste, en identifiant toutes les interfaces et en capturant les exigences et les hypothèses du projet. Il est impératif à ce stade d'examiner les leçons apprises de manière appropriée pour assurer une communication efficace entre le terrain et les domaines de la physique du vol et du programme, comprendre et saisir leurs besoins et recueillir des commentaires réguliers pour déclencher les actions nécessaires;
- Diriger et coordonner l’élaboration et la mise à jour annuelle d’un plan de travail de base intégré réalisable (y compris le développement des moyens et des capacités associés) conforme aux exigences et aux hypothèses et convergeant vers le budget;
- Fournir des estimations de la charge de travail et des coûts pour votre domaine de responsabilité;
- Assurer, pour le domaine et conjointement avec le programme, une gestion adéquate des risques et des opportunités (R&O) conformément au plan de gestion des risques et des occasions du programme;
- Déclencher la saisie des leçons apprises au moment opportun du projet et assurer la clôture appropriée du projet.

2. Coordonner les activités de conception et de validation du domaine :

- Assurer le financement, le développement et l'utilisation des moyens et capacités nécessaires pour réaliser le plan de travail convenu, conformément aux hypothèses et aux exigences;
- Faire participer les autorités techniques et de certification à la préparation du plan de travail du projet afin de convenir de la stratégie technique et d’examiner les livrables et la validation associée;
- Valider et comprendre les conséquences en aval des décisions techniques élaborées avec l’implication de l’expertise technique.

3. Représenter le terrain auprès de l’organisation du Chef Ingénieur, participer aux forums de programme pertinents et assurer la représentation technique nécessaire du terrain.

4. Assurer un reporting adéquat sur le terrain, la physique du vol, le programme et les autres parties intéressées (comme les autres MDP, le contrôle financier...), et participer ouvertement au travail d’équipe à l’intérieur et à l’extérieur du terrain pour assurer une contribution active au succès du programme (PDM).

5. Encourager des solutions innovantes et efficaces pour améliorer continuellement notre façon de travailler.

Qualifications et profil

- Vous êtes titulaire d’une maîtrise ou d’un doctorat en génie mécanique ou aérospatial;
- Vous êtes passionné d’aéronautique ;

- Vous avez au moins 10 ans d’expérience dans l’industrie aérospatiale et au moins cinq (5) ans d’expérience en propriétés de masse;
- 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;
- Une expérience préalable en physique du vol ou en programme serait 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.

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 avec Mass Properties 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 avions commerciaux est à la recherche d’un gestionnaire de produit (PDM) A220 Mass Properties pour se joindre à notre équipe d’ingénieurs basée à Mirabel (Québec, Canada).

Vous ferez partie de l’équipe Mass Properties chargée de fournir une expertise de la phase de pré-développement au support en service notamment en :

- Fournir aux équipes chargées des charges des données sur la masse et l'inertie de la structure et des systèmes de l'aéronef;
- suivre rigoureusement les changements de masse et de centre de gravité de l'aéronef pendant toute sa durée de vie;
- Collaborer avec diverses équipes de conception pour soutenir les études de faisabilité;
- Fournir la documentation nécessaire aux opérateurs pour assurer des opérations sûres et efficaces;
- Équipes de soutien marketing pendant les campagnes de vente.

Votre rôle en tant que gestionnaire de domaine de masse (PDM) A220 sera de coordonner, surveiller et valider toutes les activités de 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 que Product Domain Manager pour Mass Properties, vous êtes responsable de :

1. S'assurer que les objectifs et les attentes convenus par le programme sont atteints en termes de temps, de coût, de qualité et de performance, conformément au plan de travail et au budget convenus.

En particulier:

- Assurez le lancement robuste du projet en identifiant toutes les interfaces et en capturant les exigences et les hypothèses du projet. L'examen des leçons apprises est un must à ce stade, assurant l'établissement de communications efficaces entre les domaines et le programme de physique des domaines et des vols, la compréhension et la saisie de leurs besoins et la collecte régulière de commentaires pour déclencher les actions nécessaires;
- Diriger et coordonner l’élaboration et la mise à jour annuelle d’un plan de travail intégré de référence réalisable (y compris le développement des moyens et des capacités associés) conforme aux exigences et aux hypothèses et convergé vers le budget;
- Fournir une estimation de la charge de travail et des coûts pour votre périmètre de responsabilités;
- Assurer, pour le Domaine & conjointement avec le Programme, une gestion R&O adéquate en accord avec le Plan de Gestion des Risques & Opportunités du Programme ;
- Déclencher la capture des leçons apprises au moment opportun du projet et assurer la clôture adéquate du projet.

2. Diriger la coordination des activités de conception et de validation du domaine :

- Assurer le financement, le développement et l'utilisation des moyens et capacités nécessaires pour réaliser le plan de travail convenu conformément aux hypothèses et aux exigences;
- Faire participer les experts techniques et les autorités de certification à la préparation du plan de travail du projet afin de convenir de la stratégie technique et d’examiner les livrables et la validation associée;

3. Représenter le domaine devant l'organisation du chef ingénieur, participer aux forums du programme pertinents et assurer la représentation technique nécessaire du domaine.

4. Assurer des rapports adéquats au domaine, à la physique des vols, au programme et aux autres parties intéressées (comme les autres PDM, le contrôle financier...) et participer ouvertement au travail d'équipe à l'intérieur et à l'extérieur du domaine pour assurer une contribution active au succès du programme.

5. Favoriser des solutions innovantes et efficaces pour améliorer continuellement notre WoW.

Qualifications et profil

- Vous avez un Master ou un doctorat en génie mécanique ou aérospatial;
- Vous avez une passion pour l’aéronautique ;
- Vous avez au moins 10 ans d’expérience dans l’industrie aérospatiale et au moins 5 ans d’expérience en propriétés de masse;

- 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 aigu des finances;
- Une expérience antérieure en physique du vol ou en programme serait un plus.

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.