Aircraft Maintenance Engineer

Airbus Helicopters Canada Ltd

Fort Erie (Ontario), Canada

Temps plein · Permanent

Publié le 19 octobre 2026 · JR10451870

Aperçu du poste

Nous recherchons un ingénieur d’entretien d’aéronefs

Lieu : Fort Erie, ON

L'ingénieur d'entretien des aéronefs est responsable de l'assemblage des aéronefs et des aspects mécaniques des installations d'options, de la réalisation des essais au sol ou en vol, de l'inspection et de l'entretien des aéronefs appartenant à la compagnie ou au client, et de la mise en œuvre des pratiques d'entretien appropriées, conformément à toutes les normes de Transports Canada et de l'AHCA.

MAIN RESPONSIBILITIES

Aircraft Completions

- Installer les options AHCA et les kits STC des fournisseurs externes en utilisant les ordres de travail / instructions et les dessins pour assurer un assemblage correct
- Utiliser le manuel de maintenance pour s'assurer que le travail terminé est conforme aux normes internes
- Démonter l'avion pour le préparer à la peinture
- Effectuer des inspections visuelles pour détecter les défauts des composants, documenter/enquêter sur les causes profondes et prendre des mesures correctives/fournir des recommandations pour les corrections
- Effectuer et superviser les vérifications fonctionnelles (c.-à-d. système de carburant, moteur, fluides, etc.) requises pour le vol, en s’assurant que la documentation est exacte et complète
- Préparer, nettoyer et polir l'aéronef une fois tous les essais terminés/réussis en vue de la livraison de l'aéronef au client
- Enregistrer et rectifier les chicots trouvés pendant le processus d'assemblage de l'aéronef
- Communiquer au chef de bord, mécanicien de maintenance des aéronefs toutes les pénuries de composants ou de pièces omises dans le dossier de travail
- Instruire et encadrer l'apprenti mécanicien d'aéronefs
- Agir en tant que chef d’équipe pour la réalisation d’un aéronef lorsqu’il est assigné
- Appuyer le service d’assurance de la qualité dans les inspections d’aéronefs et/ou de composants neufs et usagés afin de déterminer la conformité aux normes AMM et TCAC (TCCA).
- Responsable d'assurer le transport sécuritaire de l'aéronef à travers les différentes étapes du processus d'achèvement en utilisant le chariot d'aéronef
- Inspecter les composants/aéronefs pour déceler les défauts, les déficiences et la navigabilité des aéronefs nécessitant une maintenance (p. ex. 12 ans d’inspections)

- Assurer la réservation correcte de l'heure et des déconnexions complètes des ordres de travail pour tous les travaux effectués par eux-mêmes et d'autres techniciens
- S'assurer que les lots de travail sont complets et présents avant le début de la production de l'avion, c'est-à-dire divers documents, pièces/composants requis pour la production, instructions de travail
- Assurez-vous que la baie de production reste propre, ordonnée, organisée et exempte de FOD avant de commencer la production d'avions
- Vérification quotidienne complète des boîtes à outils émises par l'entreprise conformément aux politiques/procédures internes de FOD
- Maintenir la propreté de la zone de travail et du hangar jusqu'à la fin de la journée en s'assurant que 5S est obtenu quotidiennement, y compris la vérification de tous les outils retournés aux boîtes à outils de l'atelier
- Veiller à ce que le travail soit effectué efficacement en utilisant les pratiques et les normes d’entretien appropriées (p. ex., manuels d’entretien des aéronefs, règlements de Transports Canada et normes AHCA) et ce, de manière sécuritaire.

Aircraft Testing

- Effectuer des vols d'essai et d'exploitation au sol après maintenance, y compris la voie et l'équilibre du rotor
- Effectuer les essais de masse et d'équilibre avant les rondes au sol et confirmer que l'aéronef est en état de navigabilité
- Ramener l'aéronef en service en effectuant des essais de trajectoire et d'équilibrage aux côtés de l'équipage de conduite
- Vérifier que les paramètres de fonctionnement du moteur et de l'avion sont dans la plage spécifiée
- Vérifier le bon fonctionnement de tous les équipements installés pour la livraison des avions
- S'assurer que les documents de test en vol sont remplis avec précision et se situent dans les plages spécifiées dans les manuels
- Enregistrer les accrocs et résoudre les problèmes / lacunes trouvés lors des tests lorsque requis
- Communiquer les accrocs/défauts et les travaux de dépannage à l'équipe d'assurance qualité de l'aéronef

Training/ Continual Learning

- En plus de la formation formelle, maintenir l'actualité et la mise à jour des connaissances par l'auto-apprentissage
- Participer à/compléter une formation périodique sur type d’aéronef sur demande AHCA
- Restez à jour sur les modifications apportées aux bulletins de service internes (AG) et externes (TCCA) et aux alertes de sécurité

ÉDUCATION ET PRESCRIPTIONS D'EMPLOI

Éducation:

- Achèvement d’un programme de maintenance des aéronefs approuvé par Transports Canada
- TCCA AME License

Expérience:

- 3 ans d’expérience en tant que technicien agréé travaillant dans la maintenance aéronautique
- Expérience sur le terrain dans la maintenance de produits Airbus considérée comme un atout
- Expérience en maintenance opérationnelle d’aéronefs considérée comme un atout

Connaissances, compétences et capacités démontrées :

- Admissible à s’inscrire au Programme canadien des marchandises contrôlées grâce à un examen préalable réussi
- Compétences en littératie; capable de lire et d'interpréter des dessins techniques, des instructions et des manuels
- Capable de suivre les instructions et les normes de qualité du produit et de signaler les non-conformités et les problèmes de qualité
- Suivre les règlements et les directives de sécurité de l'entreprise / de l'industrie; offrir des solutions, signaler les préoccupations et s'engager de manière proactive dans la sécurité des produits et des personnes
- Capable de travailler au sein d'une équipe et de diriger dans des circonstances quotidiennes
- Capable d'identifier et de résoudre les problèmes courants pendant le processus de finalisation de l'avion
- Capable de respecter les délais et de travailler sous pression
- Solides compétences en dépannage et capacité à corriger et à communiquer les problèmes / problèmes au chef de file, ingénieur de maintenance des aéronefs

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 Helicopters Canada Ltd

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Ingénierie,Support Tech & Service client <JF-CS-PS>

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.