

Ingénieur Concepteur Outillage

Airbus est un pionnier international de l'industrie aéronautique. Nous sommes un chef de file dans la conception, la fabrication et la fourniture de produits, services et solutions aéronautiques à des clients à l'échelle mondiale.

Les liens d'Airbus avec le Canada se sont approfondis en octobre 2017, lorsqu'Airbus a cherché à acquérir une participation majoritaire dans la société en commandite C Series Aircraft (renommée Airbus Canada Limited Partnership en juin 2019), l'entité qui fabrique et vend les biréacteurs monocouloirs C Series de Bombardier a rebaptisé la famille A220, avec ses deux versions désignées A220-100 et A220-300. Le partenariat commercialise, fabrique et soutient la famille A220 dans le monde entier.

DESCRIPTION DE POSTE

- Conceptualiser, spécifier et développer l'outillage et l'équipement d'aéronef en fonction des besoins de production.
- Bonne compréhension de la tolérance, de la fixation et des systèmes électriques / mécaniques / pneumatiques nécessaires pour les applications personnalisées et les déterminations de faisabilité.
- Évaluer, spécifier et gérer la modification des équipements existants pour l'adaptation aux besoins des clients.
Rechercher, évaluer et spécifier des machines et des systèmes pour répondre aux exigences des clients.
- Soutenir les activités de maintenance opérationnelle quotidienne de la FAL (Final Assembly Line), y compris la coordination des activités des sous-traitants sur le site. Superviser / diriger les enquêtes d'analyse des causes profondes des pannes d'équipement. Rapports d'audit / documentation pour l'exactitude / la rigueur. Respect strict des réglementations des lois internationales, fédérales, étatiques et locales applicables en ce qui concerne le fonctionnement du FAL et assurer la conformité aux exigences du programme de garantie.
- Soutenir le groupe Qualité lors de l'inspection technique des équipements nouveaux / modifiés pour les tests d'acceptation des utilisateurs.
- Analyser les changements de taux/coût d'outillage et ses impacts.
- Interpréter, vérifier et approuver les dessins liés aux changements d'outillage;
- Participer à l'investigation des causes profondes des problèmes et analyser les solutions potentielles en évaluant les coûts, les impacts et les risques d'un changement de production
- Participer à la planification et à la mise en œuvre des changements d'outillage et coordonner la première unité
Participer activement au support de production en coordonnant la résolution de problèmes avec les autres départements support (Andon);

AIRBUS

- Établir les définitions des besoins d'outillage, d'assemblage et de mise en œuvre des différents équipements de production selon la méthodologie optimale en tenant compte du volet santé / sécurité.

QUALIFICATIONS

- Expérience en conception outillage en tant qu'ingénieur mécanique
- Expérience en aéronautique
- Connaissance des procédés et des normes de soudage dans l'environnement d'outillage (CWB, CSA, ANSI, ISO, etc.)
- Expérience de la modélisation et de l'analyse par éléments finis dans Catia V5
- Excellentes capacités de communication
- Esprit d'équipe
- Solides compétences en organisation
- Autonome
Membre de l'OIQ (un atout)
Bilingue (français et anglais)

Pour soumettre votre candidature, veuillez communiquer avec Emile Bilodeau à l'adresse suivante :
ebilodea@aerotek.com