

Afin de soutenir nos plans de croissances soutenus, AJW Technique cherche à combler un poste d'**Ingénieur** dans les domaines d'avionique et électrique.

Le rôle sera d'abord centré sur l'introduction de nouveaux produits pour soutenir les nouvelles platesformes d'aéronefs et des clients.

Relevant du Gestionnaire d'ingénierie et d'introduction de nouveaux produits, le titulaire de ces nouveaux postes devront livrer des solutions de pointe et d'ingénierie innovatrice pour introduire de nouvelles capabilités de composantes avionique sur différents aéronefs en temps et coût opportun, pour appuyer les opérations sur les questions d'ingénierie, et de chasser les coûts tout en améliorant la fiabilité des composants pour nos clients.

## Principales responsabilités

- Développer et mettre en œuvre des réparations d'ingénierie sur composantes avioniques
- Conception de logiciel de test sur composantes avionique
- Contribution technique au portefeuille de produit quant à l'optimisation et la gestion de la capabilité
- Réviser les bulletins de service (Service Bulletins) et autres document des manufacturiers originaux et déterminer l'implémentation de ceux-ci
- Suivre la fiabilité des composants en collaboration avec les principaux clients
- Soutenir les enquêtes techniques des retours clients
- Rechercher des solutions d'amélioration de la fiabilité et réduction des facteurs de coûts principaux et sur des composants ayant des taux d'entretien élevé
- Élaborer des instructions d'ingénierie au besoin pour les activités de production
- Aider activement la production dans la résolution de problèmes en temps opportun
- Gestion de projets individuels à travers le processus d'introduction de nouveaux produits (NPI)
- Préparer la justification financière d'investissement pour nouveaux produits
- Ingénieur de production dans les cellules d'avionique sur produits Airbus, Boeing et Bombardier.
- Révision des manuels d'entretien afin d'établir les exigences d'équipement d'essai et d'entretien.
- Aider à la formation des techniciens
- Évaluer et récupérer des pièces de composants

## **Exigences du poste:**

- Éducation / Expérience
  - o Baccalauréat en Ingénerie
  - o Membre de l'OIQ ou disponibilité à le devenir
  - Qualifié afin de devenir un délégué en ingénierie pour AJWT DAO auprès de Transport Canada
- Expérience de travail
  - Min 3 ans d'expérience dans un environnement similaire, soit en aéronautique ou avionique
  - Expérience en composants aérospatiale de MRO sera un atout
- Connaissance technique
  - Connaissance large des systèmes d'ingénierie et qualité dans un environnement aérospatiale
  - o Expérience globale en composants aérospatiale en avionique et électrique
  - o Connaissance de la philosophie 5 "S"
- Traits de personnalité et compétences
  - o Joueur d'équipe, axés sur les résultats, structuré, détaillé, flexible et penseur stratégique

Si vous êtes intéressé à soumettre votre candidature, veuillez envoyer un curriculum vitae à l'adresse suivante : <a href="mailto:recrutement@ajw-technique.com">recrutement@ajw-technique.com</a>



To support our continued growth plans, AJW Technique is seeking to fill an **Engineering position** within our Avionic and Electrical divisions.

The roles will initially be focussed on the introduction of new products to support new aircraft platforms and customers.

Reporting to the Engineering & NPI Manager, the incumbent will be expected to deliver leading edge and innovative engineering solutions to introduce new component capabilities in a timely and cost effective manner, to support operations on engineering issues, and to drive out cost and improve reliability of components for our customers.

## Principal responsibilities:

- Develop engineering instructions as required for component repair activities and shop support
- Design tooling, test equipment and software to test and certify these same components
- Seek solutions to improve reliability and reduce cost on key cost drivers and high removal components
- Review OEM Service Bulletins across product portfolio for recommended implementation for reliability or costs improvements
- Monitor component reliability in conjunction with major customers
- Responsible for technical investigations of inflight issues with customer components
- Actively assist Production in the resolution of issues in a timely manner
- Review Maintenance Manuals of Avionic components and establish requirements for test equipment, technician training and materials.
- Shop Production Engineer on avionics and electrical components belonging to the Airbus, Boeing and Bombardier family of aircrafts.
- Manage individual projects throughout the NPI (New Project introduction) process
- Prepare financial justifications to support new products
- Assist in training of Technicians
- Review & Implement Engineering repairs to salvage piece parts

## Job requirements:

- Education / Experience
  - o Bachelors Degree in Engineering
  - Member OIQ or ability to become
  - o Qualified to become Transport Canada Delegate Engineer under AJWT DAO
- Work Experience
  - o Min 3 years experience in an Aerospace environment
  - Aerospace components MRO experience preferred
- Technical Knowledge
  - o Broad Understanding Engineering and Quality Systems in an Aerospace environment
  - o Comprehensive Avionics and or electrical component experience
  - Conversant with 5 "S" philosophy
- Personality and Skills
  - o Team player, results focussed, structured, detailed, flexible, strategic thinker

If you wish to apply to this position, please submit a resume to <a href="mailto:recrutement@ajw-technique.com">recrutement@ajw-technique.com</a>