

L'audace d'innover !

## **Technicien en instrumentation de test en vol et au sol CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE**

Le Centre technologique en aérospatiale (CTA) fait partie du réseau Trans-Tech et est un centre de recherche appliquée qui offre un éventail de compétences pour aider ses clients et ses partenaires à accroître leurs connaissances, leur productivité et leur compétitivité. Spécialisé dans le domaine aérospatial, le CTA compte sur une équipe de près de 50 ingénieurs, spécialistes et techniciens spécialisés triés sur le volet, issus du milieu industriel, universitaire et de la recherche. Avec des champs d'expertise en fabrication métallique et robotique, en matériaux composites, en contrôle de la qualité, en avionique et en opérations aériennes, le CTA est reconnu pour sa complémentarité avec les différents acteurs de la recherche et du transfert de technologies du secteur aéronautique.

Sous la supervision du responsable de secteur en opérations aériennes, le **Technicien en instrumentation de test en vol et au sol** se joindra à une équipe multidisciplinaire formée d'ingénieurs et de professeurs. Il travaillera sur des projets stimulants et innovants, sur des sujets de pointe dans le domaine de l'aéronautique et ce, avec plusieurs partenaires industriels parmi lesquels figurent les noms les plus reconnus de cette industrie majeure du Grand Montréal. Le candidat retenu profitera d'une ambiance de travail stimulante et conviviale, et des outils nécessaires pour livrer un travail de qualité et selon les standards élevés de l'industrie.

**Ce poste est une excellente opportunité pour ceux qui sont intéressés par les programmes de développements de nouveaux avions comme la Série-C et le Global 7000/8000 de Bombardier.**

### **Rôle du Technicien en instrumentation de test en vol et au sol:**

- Opération (lorsque nécessaire) de la chambre de vibration et température (HALT & HASS) et vérifications de routine.
- Mise en service du nouveau système d'acquisition de données de vol du Piper PA31-350 du CTA.
- Mise en service du nouveau système d'acquisition de données à fibre optique du CTA.
- Assemblage et calibration de l'équipement de test et du système d'acquisition des paramètres.
- Support avionique au pré-vol de l'avion.
- Préparation des équipements de tests (DAS, capteurs, concentrateur de données, conditionneur de signaux, etc.) en vue des tests au sol et en vol.
- Préparation des équipements avioniques de l'avion en vue des tests au sol et en vol.
- Toutes autres tâches connexes.

### **Qualifications requises :**

- DEC en Techniques avionique (ou l'équivalent);
- 2 à 5 ans d'expérience professionnelle;
- Maîtrise des outils Microsoft Office;

- Avoir un esprit analytique, un bon sens de la planification, de la rigueur et une bonne capacité à résoudre des problèmes techniques;
- Démontrer une aptitude particulière au dépannage et à la résolution de problèmes;
- Être dynamique et avoir un bon esprit d'équipe;
- Maîtrise du français et de l'anglais.

**Conditions de travail :**

- Emploi à temps plein de 35 heures/semaine;
- Assurances collectives après 3 mois;
- Régime de retraite après 3 mois;
- Salaire selon qualifications et expérience.

**Avez-vous le profil pour nous suivre dans notre quête de concrétisation de projets innovants ?  
Si oui, ayez l'audace d'innover avec nous et soumettez votre candidature !**

*Dans ce document, le masculin désigne généralement autant les femmes que les hommes et est utilisé dans le but d'alléger le texte.*

**Entrée en fonction :** 24 novembre 2017

**Date de début d'affichage :** 31 octobre 2017

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur curriculum vitae accompagné d'une lettre de motivation expliquant la pertinence de leur candidature pour ce poste, **au plus tard le 17 novembre 2017** à :

**CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE**

5555, place de la Savane

St-Hubert (Québec) J3Y 8Y9

Tél. : (450) 678-2001 poste 4651

Télec. : (450) 678-1702

Courriel : [johanne.guay@cegepmontpetit.ca](mailto:johanne.guay@cegepmontpetit.ca)

*Seules les personnes retenues obtiendront une réponse.*