

## OFFRE D'EMPLOI

### Poste de Technicien(ne) en instrumentation de banc d'essais moteur

Depuis plus de 25 ans, le **Centre technologique en aérospatiale** (CTA) est un chef de file reconnu en recherche appliquée spécialisée dans le domaine aérospatial. Avec des champs d'expertise en fabrication métallique et métrologie, robotique et automatisation, composites et matériaux avancés, contrôle non destructif, développement et intégration des systèmes aéronautiques, ainsi qu'intelligence artificielle, le CTA œuvre en complémentarité avec les différents acteurs de la recherche et du transfert de technologies du Québec. Ses équipes de recherche sont formées d'ingénieures et ingénieurs, spécialistes, techniciennes et techniciens hautement spécialisé(e)s, issu(e)s des milieux industriel, universitaire et de la recherche.

**Notre mission** est de développer et déployer des solutions innovantes et durables pour les PME et grandes entreprises en aérospatiale.

**Notre vision** est d'être partie prenante importante à l'innovation, au développement durable, à la prospérité et à la pérennité du secteur aérospatial canadien.

**Nos valeurs** sont l'intégrité, l'excellence, la créativité, la passion, l'humilité et la bienveillance.

#### Votre mandat

Pour son secteur **Propulsion alternative**, le CTA est à la recherche d'une **Technicienne** ou d'un **Technicien en instrumentation de banc d'essais moteur** (poste régulier à temps plein). Vous travaillerez sur des projets stimulants et innovants dans le domaine de l'aéronautique et du spatial, et ce, avec plusieurs partenaires industriels parmi lesquels figurent les noms les plus reconnus de cette industrie majeure du Grand Montréal. Vous participerez à de nombreux projets de recherche appliquée et profiterez d'une ambiance de travail conviviale et d'outils de pointe pour livrer un travail de qualité selon les plus hauts standards de l'industrie.

#### Vos principales responsabilités

La ou le **Technicien(ne) en instrumentation de banc d'essais moteur** se rapportera à son chef de secteur (Directeur gestion de programme et assurance qualité pour le moment) et travaillera au sein d'une équipe de recherche et développement dynamique. Vous serez appelé, entre autres, à :

- > Traitement des demandes de service des clients;
- > Conditionnement et étalonnage des signaux entrants au système d'acquisition;
- > Configuration, programmation et ajustement du système d'acquisition en fonction des requis;
- > Préparation de l'instrumentation du banc avant les essais;
- > Mise à jour, validation et démarrage du banc d'essai;
- > Investigation des problèmes d'instrumentations et d'acquisition de données;
- > Mise à jour des procédures, techniques et équipements dans l'installation;
- > Entretien, réparation, dépannage et calibration des bancs d'essai;
- > Suivi des indicateurs et tableaux de contrôle pendant les essais et intervenir au besoin;
- > Participation aux projets de recherche, offres de service et enseignements pédagogiques en lien avec le banc d'essais;
- > Effectuer toutes autres tâches connexes au secteur.

### **Votre profil**

- > Être titulaire d'un DEC ou AEC en automatisation et contrôle ou l'équivalent;
- > Connaissances mécaniques de base, un atout.

### **Votre expérience**

De 2 à 5 ans d'expérience récente dans le domaine de l'aéronautique (opération, planification de test, support technique au banc d'essais).

### **Vos aptitudes**

- > Excellente aptitude à travailler seul et en équipe;
- > Volonté d'apprendre et de progresser dans le domaine;
- > Bonnes capacités rédactionnelles;
- > Connaissance de la suite Office, notamment Excel (niveau intermédiaire ou avancé)
- > Maîtrise du français à l'écrit et à l'oral;
- > Bonne compréhension, lecture et écriture de l'anglais nécessaire.

### **Pourquoi poursuivre votre carrière au CTA?**

- > Pour œuvrer sur des projets directement liés à votre champ d'expertise et continuer à développer des connaissances sur ce qui vous passionne;
- > Pour collaborer avec des collègues qui sont aussi des experts de haut niveau dans des spécialités complémentaires à la vôtre;
- > Pour profiter d'un plan de progression de carrière à l'interne;

### **Le CTA, un milieu de travail humain et un milieu de vie centré sur la santé et le mieux-être**

- > Mesures qui favorisent vraiment la conciliation travail-vie personnelle;
- > Horaire de travail de 35 heures par semaine;
- > Possibilité de travail en mode hybride (sur site et en télétravail) selon la politique en vigueur;
- > Salaire selon les qualifications et l'expérience;
- > Régime d'assurances collectives et régime de retraite après 3 mois de service;
- > Reconnaissance de l'expérience passée pour fin de vacances;
- > Journées fériées payées;
- > Quarante-neuf (49) heures de congés annuels pour maladie et mieux-être;
- > Nombreuses initiatives favorisant la santé et le mieux-être (comité [ACTIZ](#), comité SST, comité Équité Diversité Inclusion, formations diverses, sondages pour connaître les besoins du personnel, accès à des installations sportives, etc.).

**Plus vert. Plus sécuritaire. Plus performant**

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur curriculum vitae au plus tard le 23 février 2024 à l'adresse courriel suivante : [carrierescta@ena.ca](mailto:carrierescta@ena.ca)

*Le CTA est fier d'être un employeur équitable qui a à cœur de recruter et de cultiver des ressources humaines diversifiées.*

*Seules les personnes retenues recevront une réponse.*