

Chargé de projets en Fabrication métallique

L'audace d'innover !

Créé il y a 25 ans, le **Centre technologique en aérospatiale** (CTA) est un centre de recherche appliquée spécialisé dans le domaine aérospatial. Avec des champs d'expertise en fabrication métallique, robotique, matériaux composites, contrôle non destructif, avionique et opérations aériennes, le CTA est reconnu pour sa complémentarité avec les différents acteurs de la recherche et du transfert de technologies du Québec. Ses équipes de recherche sont formées de près de 60 ingénieurs, spécialistes et techniciens spécialisés, issus du milieu industriel, universitaire et de la recherche.

Votre mandat

Pour son secteur Fabrication métallique et métrologie, le CTA est à la recherche d'un **Chargé de projets**. Vous travaillerez sur des projets stimulants et innovants 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. 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

Le chargé de projet se rapportera au chef de secteur Fabrication métallique et métrologie, vous travaillerez au sein d'une équipe de recherche et développement dynamique. Vous serez appelé, entre autres, à:

- Identifier, planifier et réaliser des projets de recherche appliquée en usinage et fabrication métallique incluant les nouvelles technologies de fabrication telles que mise en forme par déformation et fabrication additive;
- Identifier les besoins pour les différents projets et prendre en charge l'élaboration des plans de tests, l'exécution et le traitement des données de tests;
- Participer à l'élaboration de propositions aux clients et partenaires en définissant les délais requis et les coûts de réalisation associés;
- Collaborer à la rédaction de demandes de subvention, de rapports de projets et de rapports techniques;
- Représenter le CTA dans des activités de réseautage liées à l'aéronautique et plus particulièrement à la fabrication métallique;
- Participer activement à l'organisation d'activités d'information reliées au mandat du CTA;
- Toutes autres tâches connexes.

Le profil que nous recherchons

Études :

MSc ou BSc en Génie mécanique, Génie aérospatial ou l'équivalent avec une forte composante en fabrication métallique.

Expérience :

1 à 3 années d'expérience pertinente en recherche appliquée et développement d'applications transférées au milieu industriel

Connaissances techniques

Connaissances obligatoires :

- Simulation, programmation et usinage des matériaux métalliques, composites ou de fabrication additive
- Bonne culture en nouvelles technologies de fabrication métallique

Connaissances théoriques et pratiques dans au moins deux des domaines suivants :

- Inspection des pièces fabriquées (métrologie, intégrité de surfaces, microstructure, contraintes résiduelles)
- Intelligence artificielle et analyse automatique

Aptitudes

- Excellente aptitude à travailler en équipe;
- Maîtrise du français et de l'anglais;
- Excellentes capacités rédactionnelles techniques en français (l'anglais est un atout);

Ce que nous offrons

- Poste régulier à temps plein;
- Horaire de travail flexible de 35 heures par semaine et horaire d'été;
- 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;
- Treize (13) journées fériées par année;
- Sept (7) journées de congés maladie;
- Accès à un stationnement, à des installations sportives et à une cafétéria.

Ayez l'audace d'innover avec nous!

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur curriculum vitae **au plus tard le 3 décembre 2021** à l'adresse courriel suivante : **carrierescta@ena.ca**

LE CTA EST FIER D'ÊTRE UN EMPLOYEUR ÉQUITABLE QUI A À CŒUR DE RECRUTER ET DE CULTIVER UNE MAIN-D'ŒUVRE DIVERSIFIÉE.

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

Seules les personnes retenues recevront une réponse. Une vérification judiciaire pour le programme des marchandises contrôlées sera effectuée par le CTA .