



Mai 2019

TECHNICIEN EN USINAGE & MÉTROLOGIE

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.

Le CTA désire embaucher un technicien en usinage et métrologie pour travailler sur les centres d'usinage et les instruments de mesures. Le technicien doit opérer, programmer et entretenir les équipements pour réaliser les projets de développement avec l'équipe en place, les clients et les collaborateurs.

Nature du travail : Sous la responsabilité du chef d'équipe « Fabrication Métallique », le technicien en usinage réalisera les tâches suivantes :

- Réaliser les projets définis par l'équipe du CTA;
- Opérer, préparer, programmer et entretenir les centres d'usinage (CNC) et les équipements de mesure (CMM, rugosimètres);
- Planifier et réaliser la maintenance des équipements des laboratoires;
- Identifier et participer aux activités de transfert technologique avec les entreprises;
- Accompagner les clients dans la réalisation de leurs projets;

Qualifications requises :

- DEC en construction aéronautique ou génie mécanique (ou l'équivalent);
- 3 ans d'expérience professionnelle minimum en usinage et métrologie;
- Connaissance de la programmation pour l'usinage avec CATIA V5;
- Connaissance des logiciels FeatureCAM, PowerMILL, MasterCam, Vericut, IMS;
- Connaissance de la programmation MCOSMOS et l'utilisation du logiciel PolyWorks;

- Connaissance en dimensionnement et tolérancement géométriques selon la norme ASME Y14.5-2009 (GD&T)
- Lecture de plans et cotation fonctionnelle;
- Maîtrise du français et de l'anglais;
- Aptitude à travailler en équipe.

Atout :

- Connaissance de la programmation MODUS 1.6 ou plus récent.

Horaire de travail : 35 heures/semaine; sera déterminé par le supérieur immédiat et se situera du lundi au vendredi entre 8 h et 18 h.

Conditions de travail :

- Emploi permanent;
- Salaire selon qualifications et expérience;
- Assurances collectives;
- Régime de retraite

Date d'entrée en fonction : immédiatement

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur curriculum vitae accompagné d'une lettre explicitant leur motivation ainsi que la pertinence de leur candidature pour ce poste, **au plus tard le 30 juin 2019** à :

CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE
5555, rue de l'ÉNA
St-Hubert (Québec) J3Y 8Y9
Tél. : (450) 678-2001 poste 4651
Télec. : (450) 678-1702
Courriel : johanne.guay@cegepmontpetit.ca

Seules les personnes retenues obtiendront une réponse.