

---

---

## **TECHNICIEN D'ESSAIS - SOUDAGE LASER**

---

---

Sous la supervision du responsable des essais laser, le titulaire de ce poste collabore à la préparation, à l'analyse et à la documentation des essais en soudage laser et des essais dans des procédés connexes tels que la découpe et le traitement thermique. À l'occasion, le titulaire de ce poste participe à la réalisation des essais. Ces activités sont réalisées dans un contexte de recherche appliquée et de développement, dans un but d'avancement des connaissances et de transfert technologique aux entreprises.

### **DESCRIPTION DE TÂCHES**

- Inspection des échantillons soudés selon des critères définis.
- Préparation des échantillons soudés pour l'analyse (coupe, polissage, etc.).
- Réalisation de macrographies, de mesures de pénétration.
- Préparation de la documentation et analyse des essais.
- Entretien des équipements et des accessoires laser (nettoyage des lentilles, etc.).
- Autres tâches : programmation du robot, préparation des essais, installation des accessoires, essais de soudage laser.

### **QUALIFICATIONS ET APTITUDES**

- Connaissances de base en métallurgie et en soudage.
- Aptitudes en robotique/automatisation.
- Capacité d'analyse et d'observation.
- Aptitude au travail manuel, général et de précision.
- Connaissance de la suite Office (Excel, Word).
- Aptitude à la rigueur, au travail structuré.
- Sens de l'organisation, autonomie et souci du travail bien fait.
- Capacité à travailler en équipe.

### **AUTRES INFORMATIONS**

- Votre candidature doit être transmise par la poste ou par courriel (rh@cstpq.com) avant le 12 mars 2010.
- Seules les candidatures retenues recevront une réponse.
- Conditions de travail et avantages sociaux très intéressants.

Centre spécialisé de technologie  
physique du Québec inc.  
Réf. : Offre d'emploi  
140, 4<sup>e</sup> Avenue  
La Pocatière (Québec) G0R 1Z0