

# TECHNICIEN D'ESSAI POUR PRODUITS DE CHAUFFAGE

## ICC CHEMINÉES

Vous aurez comme principale fonction de réaliser des essais de performance sur les différents produits de cheminées commerciales et industrielles afin rencontrer les normes canadiennes et américaines (ULC/UL), nécessaires pour la mise en marché de nos produits. La personne recherchée sera responsable de lire, de comprendre et d'analyser des textes techniques en anglais afin de préparer et d'exécuter les essais de sécurité des cheminées et des foyers préfabriqués

---

### Sommaire de la fonction :

- Réaliser et mettre en œuvre les essais (tests d'usure, de température, de combustion) et identifier les anomalies et réaliser des ajustements techniques
- Réaliser les montages requis pour tester différents types de produits de chauffage. Construire les bancs d'essais
- Définir les méthodes de mesure les plus adaptées pour un produit donné pour le mettre à l'épreuve et faire les essais de force et les tests de charge sur différentes composantes de cheminées
- Rédiger les rapports d'essais en intégrant les observations, mesures et analyses en suivant un texte technique
- Participer à la conduite d'actions d'assurance qualité en analysant les défaillances possibles du produit
- Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau et s'occuper aussi des achats d'équipement
- Utiliser le logiciel Excel afin de compiler et analyser la conformité des essais
- Participer à la fabrication des prototypes de cheminées
- Préparation des documents d'essais pour l'homologation
- Participer à la conception de produits
- Résolution de problème: proposer des solutions réalisables et pratiques

---

### Principales responsabilités :

- Détenir un DEC de technicien en génie mécanique ou expérience équivalente
- Être bilingue (français et anglais dans l'expression orale et écrite)
- Être en mesure de lire, comprendre et analyser des textes techniques
- Posséder des habiletés manuelles et avoir travaillé avec des scies, marteaux, menuiserie, etc
- Connaître la fabrication du métal en feuille (atout)
- Aimer le côté technique et avoir travaillé avec des dessins
- Connaître le tableur Excel
- Être une personne autonome, débrouillarde, minutieuse et organisée
- Savoir utiliser les instruments de mesures (Thermocouples) et le système d'acquisition de données
- Connaissance en mécanique de bâtiment, de construction et ventilation (Atout)
- Capacités de travail en équipe, d'analyse et de communication
- Connaître le logiciel SolidWorks (Atout)
- Connaître les normes UL, CSA, EPA et autres (atout)

---

### Horaire et salaire :

- Horaire : 8h00 à 17h00
- Salaire : à discuter

---

### Avantage :

- Programme d'activité physique
- Cotisation RÉER-RPDB
- Plan participation aux bénéfices

---

### Postulez :

- Adresse courriel : [lblanchette@icc-rsf.com](mailto:lblanchette@icc-rsf.com)
  - Page web: <http://www.icc-rsf.com>
  - LinkedIn
- 

