



## **OFFRE D'EMPLOI**

### **TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE / R&D**

#### **DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE**

Metafoam Technologies Inc. est une entreprise spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation de mousses métalliques. Ces matériaux novateurs possèdent une combinaison unique de propriétés physiques qui les rendent très intéressants d'un point de vue commercial dans plusieurs domaines d'applications. L'entreprise a complété une importante ronde de financement et est sur le point de commercialiser ses premiers produits dans le secteur de la gestion thermique de composants électronique (« electronics cooling »).

Un des premiers défis pour l'entreprise est de compléter le développement de ses premiers produits, optimiser le procédé de fabrication et d'effectuer la conception et la mise en place d'une usine de fabrication de mousses métalliques. L'entreprise est donc à la recherche d'un technicien(ne) de laboratoire / R&D dynamique qui saura bien s'intégrer à une équipe motivée et à l'environnement de travail d'une entreprise en émergence.

#### **FONCTION**

Le technicien(ne) travaillera conjointement avec l'équipe de R&D dans le développement de nouvelles mousses métalliques et la conception de produits dérivés.

#### **TÂCHES**

- fabrication de mousses métalliques par métallurgie des poudres ;
- effectuer la caractérisation de mousses métalliques ;
- conception et fabrication de montages expérimentaux ;
- fabrication de prototypes ;
- programmation de fours pour effectuer des traitements thermiques.

#### **APTITUDES/QUALIFICATIONS**

- Technique en génie mécanique, génie métallurgique, ou équivalent ;
- 2 à cinq ans d'expérience pertinente ;
- Connaissance en logiciels de conception (SolidWorks, AutoCAD ou autre) ;
- Rigueur et minutie au travail ;
- Familier avec l'utilisation d'hydrogène et la manipulation de gaz sous pression ;
- Très grande autonomie ;
- Aptitudes pour l'usinage (scie à ruban, tour, fraiseuse, etc.) ;
- Esprit d'initiative et esprit d'équipe très développés ;
- Aptitude à la communication et rédaction de rapport ;
- Esprit créatif et imaginatif.

#### **LANGUES**

Français et anglais à l'oral comme à l'écrit.



## **SUPÉRIEUR IMMÉDIAT**

Le technicien relèvera directement du Vice-Président Recherche et Développement de l'entreprise.

## **RÉMUNÉRATION**

- Selon la formation et l'expérience pertinente ;
- Avantages sociaux habituels de l'entreprise.

Prière de faire parvenir votre demande et votre curriculum vitae préférablement par courriel ou à l'adresse suivante:

M. Dominic Pilon  
Metafoam Technologies Inc.  
75, boul. de Mortagne, Bureau 112  
Boucherville (QC) J4B 6Y4

Tél.: (450) 444-5678 x225  
Fax: (450) 444-5650

Courriel: [dominic.pilon@metafoam.com](mailto:dominic.pilon@metafoam.com)