



## Offre d'emploi

**Concours n° :** 06-T-10 (Poste vacant et subventionné) Affectation temporaire

**Début de l'affichage :** jeudi 12 avril 2007

**Fin de l'affichage :** mercredi 25 avril 2007

**Titre du poste :** Technicien en technologie physique

**Unité administrative :** Département de génie physique

**Supérieur immédiat :** Madame Céline Labelle

**Lieu de travail :** Édifice principal et/ou Pavillon J.-Armand-Bombardier

### SOMMAIRE DU POSTE

Sous la direction de la supérieure immédiate, la personne recherchée veille au fonctionnement des équipements de microfabrication et d'analyse de surface des installations centrales du groupe de recherche en physique et technologie des couches minces (GCM). Elle voit à l'entretien et à la réparation des systèmes à vide ultra-poussé, des pompes primaires et secondaires, des jauges de mesures et des systèmes de distribution de gaz. Elle vérifie et ajuste les différents systèmes, exécute les plans d'entretien préventif et documente les travaux effectués. Elle voit à l'entretien général et à l'approvisionnement du laboratoire en fournitures, en produits chimiques et en gaz. Elle voit au maintien d'un environnement propre et sécuritaire, particulièrement dans l'environnement contrôlé des salles blanches. Elle participe à la conception, à l'amélioration et au développement des systèmes compatibles avec le vide ultra-poussé (usinage, montage, fraisage, plans). Elle assure un support technique général à l'équipe de recherche et aux usagers de l'infrastructure. Elle participe à la formation des usagers sur l'opération des appareils. Occasionnellement, elle participe à la fabrication et à la caractérisation des dispositifs en couches minces. Dans le cadre de ses activités, elle est appelée à manipuler et à utiliser des produits chimiques. Elle rencontre des échéanciers précis et travaille en étroite collaboration avec des chercheurs, des associés de recherche et des étudiants de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> cycles.

### QUALIFICATIONS REQUISES DU POSTE

**Scolarité :** D.E.C. en technologie physique ou toute autre formation jugée équivalente.

**Expérience :** Posséder une expérience en technique du vide ultra-poussé (systèmes de pompage et de mesures de vide) et en électrotechnique. Une expérience au travail en salle blanche est un atout.

**Autres :** La personne recherchée devra démontrer une grande capacité d'adaptation face à des situations nouvelles, une aptitude à travailler en équipe, un esprit d'initiative et une grande autonomie.

### TRAITEMENT HORAIRE

De 18,03 \$ à 25,72 \$, classe 2, catégorie "D".

### MISE EN CANDIDATURE

Toute personne intéressée à poser sa candidature à ce poste devra le faire en faisant parvenir son curriculum vitae au Service des ressources humaines. Seuls les candidats de l'interne devront faire parvenir une copie de leur candidature au secrétaire du syndicat du groupe technique A.P.L.E.P., avant le mercredi, 25 avril 2007, à 16h30.

Adresse électronique : [srh-dotation@polymtl.ca](mailto:srh-dotation@polymtl.ca)

Le présent affichage du poste a été dûment autorisé.

Dans le cas d'une offre externe, seuls les candidats retenus recevront une réponse écrite.