

Offre d'emploi

Pour diplômés seulement

Numéro de l'offre : 005371

Employeur

INRS

490, Rue de la Couronne
Québec G1K 9A9 (Québec)
Site WEB : www.inrs.ca

Type d'entreprise : Indéfini

Titre du poste : Technicien ou technicienne en recherche

Tâches : Apporter un soutien à l'implantation et à l'amélioration continue
choisir, utiliser, optimiser, entretenir et modifier les instruments et les procédés de haute technologie

Description complémentaire : Sous la supervision du professeur-chercheur responsable du Laboratoire de Micro et Nanofabrication (LMN) et en collaboration avec les autres membres de l'équipe existante, la personne travaillera au sein du LMN, un laboratoire actif dans le domaine de la conception et de la fabrication de micro et nanostructures pour divers domaines incluant les télécommunications, la photonique et le biomédical. Elle participera aux activités du laboratoire en fournissant le soutien technique nécessaire à la réalisation de leurs projets de recherche et développement. De plus, elle effectuera différents travaux techniques ayant trait à l'opération de divers outils de micro et nanofabrication ainsi qu'au développement de procédés reliés à ces équipements (plus spécifiquement la lithographie optique et les systèmes de dépôt de couches minces). Elle contribuera également à la maintenance dans les laboratoires de ces différents équipements et des systèmes laser et de pompage associés. Elle tiendra à jour les dossiers de suivi des systèmes et de leurs pièces de rechange, en écrivant des rapports périodiques et en contribuant à la prise de décision concernant la maintenance, le renouvellement ou l'amélioration des systèmes en place. Elle accomplira temporairement les tâches d'un poste connexe ou exceptionnellement les tâches d'un poste inférieur lorsque requis. La liste des tâches et responsabilités déjà énumérées est sommaire et indicative.

Habilités particulières :

- capacité d'automatiser ou de maintenir des installations en utilisant différents langages de programmation et/ou des interfaces logicielles pour l'acquisition et le traitement de données (tel que labview);
- être familier avec le travail dans des environnements à accès contrôlé comme les salles propres;
- posséder une bonne connaissance des procédés avancés de microfabrication (incluant la lithographie, le dépôt et la gravure de couches minces, la microscopie électronique à balayage) serait un atout;
- posséder une bonne connaissance des systèmes laser et des bases en optique;

Exigences : Bilinguisme essentiel.

Aptitudes : Autonomie, Capacité d'adaptation, Capacité et volonté d'apprendre rapidement, Esprit d'équipe, Flexibilité, Habileté à gérer les priorités, Sens de la communication, Sens de l'organisation.

Informations supplémentaires : Lieu de travail :
Centre - Énergie Matériaux Télécommunications
1650, boul. Lionel-Boulet
Varenes (QC) J3X 1S2

Type d'emploi : Régulier

Salaire : \$18,99 à \$26,82

Lieu de travail : Varennes

Date début affichage : 2009-03-16 **Date fin affichage :** 2009-03-23

Comment postuler sur cet emploi ?

- Postuler sur ce poste par le service de placement en cliquant sur l'adresse suivante :
http://claurendeau.siges.qc.ca/siges_roe_v2.htm