

## Offre d'emploi

---

N°16026

Affichage interne et externe

5 mai 2016 au 3 juin 2016

## TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE RECHERCHE CONTRACTUEL CENTRE ÉNERGIE MATÉRIAUX TÉLÉCOMMUNICATIONS À VARENNES

---

### Sommaire de la fonction

---

Relevant du professeur responsable et en collaboration avec les membres de l'équipe technique du Laboratoire de Micro et Nanofabrication (un laboratoire actif dans le domaine de la conception et la fabrication de micro/nanostructures pour divers domaines de recherche), la personne participe aux activités du laboratoire en fournissant le soutien technique nécessaire à son bon fonctionnement et à la réalisation des projets de recherche et développement auprès des utilisateurs du LMN.

### Principales tâches et responsabilités

---

Plus spécifiquement, la personne effectue différents travaux techniques ayant trait à l'opération des divers outils de micro et nanofabrication ainsi qu'au développement de procédés liés à ces équipements.

Elle participe également à la maintenance des différents équipements de dépôt ou de pompage à vide et au maintien du bon fonctionnement du laboratoire.

Elle tient 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 accomplit 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.

### Exigences normales et habiletés particulières

---

#### Scolarité

- Détenir un diplôme d'études collégiales en technologie physique ou tout autre domaine pertinent.

#### Expérience

- Posséder d'une (1) à trois (3) années d'expérience pertinente pour le poste sera considéré comme un atout.
- Bienvenue aux nouveaux diplômés!

#### Autre

- Capacité d'automatiser ou de maintenir des installations en utilisant différents langages de programmation et/ou des interfaces logicielles (tel que Labview) pour l'acquisition et le traitement de données;
- Bonne connaissance des systèmes à vide, de l'électronique, des contrôleurs (débit de gaz, pression, positionnement, haute tension), des sources RF;
- Bon sens de l'organisation et capacité d'interagir avec plusieurs intervenants;
- Bon sens de l'autonomie;
- Facilité à travailler en équipe;
- Une bonne aptitude à s'adapter rapidement à différents projets;
- Bonne connaissance des procédés avancés de microfabrication (incluant la lithographie, le dépôt et la gravure de couches minces, la microscopie électronique à balayage) sera considérée comme étant un atout;
- Maîtrise de la langue française (écrite, lue et parlée);
- Bonne connaissance de la langue anglaise (écrite, lue et parlée).

### Lieu de travail

---

Institut national de la recherche scientifique  
**Centre Énergie Matériaux Télécommunications**  
1650, boulevard Lionel-Boulet  
Varennnes (Québec) J3X 1S2

## Traitement

---

Conformément à la convention collective du **Syndicat des chercheurs de l'Université du Québec (SCUQ-CSN)**, le salaire peut varier entre 23,86 \$ et 33,65 \$ l'heure selon l'expérience et la formation (Groupe technique, catégorie E).

## Comment postuler ?

---

Les personnes intéressées à ce poste sont priées de postuler en ligne via le site Web de l'INRS dans la section « Emplois » au plus tard le 3 juin 2016.

L'INRS souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et à un programme d'équité en emploi. L'Université invite les femmes, les minorités visibles, les minorités ethniques, les autochtones et les personnes handicapées à poser leur candidature. La priorité sera donnée aux personnes ayant le statut de citoyen ou de résident du Canada.

**« Précédent**

**Postuler**