

## Offre d'emploi

N° 23026

Affichage interne et externe

24 février 2023 au 31 mai 2023

### **TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE RECHERCHE (2 POSTES) POSTE CONTRACTUEL CENTRE ÉNERGIE MATÉRIAUX TÉLÉCOMMUNICATIONS À VARENNES**

---

#### **Sommaire de la fonction**

---

Le Laboratoire de micro et nanofabrication (LMN, <http://inf.emt.inrs.ca>) de l'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS) est à la recherche d'un.e technicien.ne de recherche.

L'INRS est une université de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles active dans la recherche fondamentale et appliquée. Elle regroupe 150 professeurs et près de 700 étudiant.e.s diplômé.e.s et boursier.ère.s postdoctoraux dans quatre Centres situés à Québec, Montréal, Varennes et Laval. L'INRS se classe régulièrement au premier rang des universités canadiennes pour son intensité de recherche (subventions par professeur). Le LMN est un laboratoire intégré de micro- et nano-fabrication (représentant un investissement de plus de 33 M \$) comprenant une salle blanche de 250 m<sup>2</sup> avec des équipements à la fine pointe de la technologie, permettant une recherche précompétitive touchant divers secteurs de haute technologie (nanophotonique, nanoélectronique, détecteurs chimiques et biologiques).

Relevant du professeur responsable du Laboratoire de Micro et Nanofabrication (LMN) et sous la supervision directe d'un technicien sénior, la personne supporte les activités de recherche en collaboration avec les membres de l'équipe technique, en fournissant le soutien technique nécessaire au bon fonctionnement du laboratoire et à la réalisation des projets de R&D auprès des utilisateurs du LMN.

#### **Principales tâches et responsabilités**

---

Plus spécifiquement, la personne effectue différents travaux de réparation, maintenance et vérification des différents équipements (système de déposition sous vide, de gravure, de métrologie, etc.) et contribue à la prise de décision concernant l'entretien préventif, le renouvellement ou l'amélioration des systèmes en place.

Elle effectue des 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 est également responsable de la formation des étudiant.e.s et des chercheurs et chercheuses sur le parc d'équipements, pour une utilisation sécuritaire et efficace des instruments.

Elle tient à jour les dossiers de suivi des équipements et des projets dont elle a la charge.

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/électronique industrielle, maintenance industrielle/instrumentation, automatisation et robotique ou toute autre discipline jugée pertinente.

### Expérience

- Poste ouvert aux personnes ayant différents niveaux d'expérience;
- Une expérience dans un contexte scientifique ou d'ingénierie sera considérée comme un atout.

### Autres

- Bon sens de l'organisation et capacité d'interagir avec plusieurs intervenant.e.s;
- Bon sens de l'autonomie;
- Facilité à travailler en équipe;
- Une bonne aptitude à s'adapter rapidement à différents projets techniques;
- Maîtrise de la langue française, parlée et écrite;
- Bonne connaissance de la langue anglaise, parlée et écrite.

### Lieu de travail

---

Institut national de la recherche scientifique  
**Centre Énergie Matériaux et Télécommunications**  
1650, boul. Lionel-Boulet  
Varenes (Québec) J3X 1S2

### Traitement

---

Poste à temps complet : 35 heures par semaine.

Conformément à l'échelle salariale classe 8, le salaire de technicien.ne de recherche peut varier entre 27,81 \$ et 38,12 \$ de l'heure selon l'expérience et la formation. Ce poste est couvert par la convention collective du Syndicat des chercheurs de l'Université du Québec (SCUQ).

### Comment postuler ?

---

L'INRS encourage les personnes candidates répondant aux exigences du poste, à postuler en ligne via le site Web de l'INRS dans la section « Emplois » au plus tard le **31 mai 2023**.

*Veillez noter que l'INRS ne communiquera qu'avec les personnes dont la candidature est retenue.*

Souscrivant à un Programme d'accès à l'égalité en emploi (PAÉE) et valorisant l'équité, la diversité et l'inclusion, l'INRS invite toutes les personnes qualifiées à présenter leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes en situation de handicap. La priorité devra être toutefois accordée aux personnes ayant le statut de citoyenne ou citoyen canadien ou de résidente ou résident permanent.

Les outils de sélection peuvent être adaptés aux besoins des personnes en situation de handicap, et ce, à toutes les étapes du processus de recrutement. Si vous prévoyez avoir besoin de mesures d'adaptation, ou pour toutes questions concernant l'équité, la diversité et l'inclusion à l'INRS, veuillez vous adresser, en toute confidentialité à [edi@inrs.ca](mailto:edi@inrs.ca) uniquement pour les questions ÉDI.