

Offre d'emploi

N° 21037

Affichage interne et externe

21 avril 2021 au 31 juillet 2021

TECHNICIENNE OU TECHNICIEN DE RECHERCHE 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 technicien de recherche.

L'INRS est une université de 2e et 3e cycles active dans la recherche fondamentale et appliquée. Elle regroupe 150 professeurs et près de 700 étudiants diplômés et boursiers 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 m² 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 étudiants et des chercheurs 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

- Posséder un minimum de trois (3) années d'expérience dans le domaine de la maintenance d'équipements ou l'opération d'équipements de microfabrication;
- Une expérience dans un contexte scientifique ou d'ingénierie sera considérée comme un atout.

Autre

- 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 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 technicienne ou de technicien de recherche peut varier entre 27,18 \$ et 37,26 \$ 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-CSN).

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 juillet 2021**.

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.