

**L'organisation :**

Créé en 1980, l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) contribue à la santé et à la sécurité des travailleuses et travailleurs par la recherche, l'expertise de ses laboratoires, ainsi que la diffusion et le transfert des connaissances, et ce, dans une perspective de prévention et de retour durables au travail.

**Le poste :**

Au sein du service de la recherche, la personne sélectionnée assiste les chercheurs ou chercheuses dans la planification, la coordination et la réalisation des différentes étapes des projets de recherche. Elle exerce des activités reliées à la recherche, au développement, à l'expertise et au service. Elle participe au recueil de données sur les terrains et à leur analyse ainsi qu'à la supervision d'étudiants et collaborateurs. Elle contribue à la rédaction de documents préparatoires aux projets (protocole, subvention, éthique) ainsi qu'à des rapports de recherche ou autres communications scientifiques et peut être amenée à effectuer d'autres tâches connexes.

Plus spécifiquement, elle :

- Travaille au sein d'une équipe de recherche multidisciplinaire;
- Participe à la gestion des consommables et au maintien du parc d'instruments, à la réalisation des expériences en laboratoire ainsi qu'à l'organisation et à la réalisation des campagnes d'échantillonnage en milieux de travail;
- Travaille avec divers instruments de mesure électriques, participe au prototypage de systèmes et microsystèmes électroniques et effectue des simulations par ordinateurs des systèmes physiques.

**Les compétences recherchées :**

- Détenir un baccalauréat en génie électrique ou physique.
- Détenir un diplôme de deuxième cycle en génie constitue un atout.
- Posséder un minimum de 2 années d'expérience dans un environnement de recherche et détenir des connaissances en santé et sécurité du travail.
- Connaître les systèmes et microsystèmes électroniques (conception et évaluation fonctionnelle), les métamatériaux, les méta surfaces et être capable de faire des simulations par ordinateur des systèmes physiques.
- Avoir de l'expérience avec les techniques du design, la simulation des circuits électroniques, le design CAD et l'impression 3D sera considéré comme un atout.
- Avoir de l'expérience en programmation (Matlab, python, C++)
- Avoir le sens de l'organisation, faire preuve d'autonomie, avoir une facilité à traiter simultanément plusieurs dossiers et à travailler en équipe.
- Maîtriser la rédaction de textes scientifiques en français et posséder une très bonne connaissance de la langue anglaise, tant à l'oral qu'à l'écrit.

**Le poste vous intéresse? Voici les avantages de faire partie de notre équipe :**

- Horaire de travail de 35 heures par semaine.
- Un mode travail hybride flexible.
- 4 semaines de vacances.
- 3 congés mobiles.
- Admissibilité au régime d'assurances collectives dès le premier jour d'emploi.
- Régime de retraite à prestations déterminées (RREGOP).
- Programme d'aide aux employé(e)s et à la famille (PAEF).
- Un programme de reconnaissance des employé(e)s.
- L'échelle salariale pour ce poste se situe entre 52 582\$ et 100 630\$.

Veuillez faire parvenir votre curriculum vitae en indiquant le **concours no 2024-012** à la Direction des ressources humaines par courriel : [ressources.humaines@irsst.qc.ca](mailto:ressources.humaines@irsst.qc.ca) ou en visitant notre site internet au [www.irsst.qc.ca](http://www.irsst.qc.ca).