

## Technicienne ou technicien de laboratoire en réalisation d'essais

Direction de la mutualisation des infrastructures de recherche (MIRE)

<https://www.uqac.ca/mire/>

La personne embauchée sera affectée à différents contrats et projets dans les secteurs associés à MIRE, plus particulièrement le Laboratoire international des matériaux antigivre (LIMA).

Chicoutimi, Québec

### ÉCHELLE SALARIALE

Classe 17 - Salaire horaire entre 33,46 \$ et 46,44 \$

### DURÉE DU CONTRAT

Un (1) an à temps complet avec possibilité de renouvellement

### HORAIRE DE TRAVAIL

Horaire normal de travail  
8 h à 12 h et 13 h 30 à 16 h 30

Seules les candidatures reçues avant le 7 avril 2026 à 16 h 30 seront considérées.

Soyez assurée ou assuré que toutes les candidatures seront traitées en toute confidentialité

Veillez faire parvenir votre candidature en mentionnant le numéro de concours en à l'adresse courriel suivante :

[srh\\_recrutement@uqac.ca](mailto:srh_recrutement@uqac.ca)

\*Nous remercions toutes les personnes qui poseront leur candidature, mais ne communiquerons qu'avec celles retenues dans le cadre du processus.

## SOUS OCTROI DE LA RECHERCHE À TEMPS COMPLET

EMPLOI OFFERT PRIORITAIREMENT AUX SALARIÉES ET SALARIÉS DE L'UQAC

La Direction de la mutualisation des infrastructures de recherche (MIRE) opère, actualise, entretien et implante certaines infrastructures majeures de recherche au bénéfice du corps professoral, des personnes étudiantes ainsi que des partenaires de notre Université. Ces infrastructures répondent aux besoins de toutes les disciplines scientifiques. Elles sont accessibles, fiables, pérennes, sécuritaires, stables et elles rencontrent des standards élevés, afin que celles-ci soient des environnements performants, propices à la créativité, à l'excellence, à la réussite et à l'innovation.

### SECTEUR DE RATTACHEMENT

**Le Laboratoire International des Matériaux Antigivre (LIMA)** est un laboratoire universitaire en ingénierie sur les effets du givrage et du climat en région nordique. Il est constitué d'une équipe de scientifiques, de professionnel(le)s, d'étudiant(e)s et de technicien(ne)s spécialisé(e)s dans l'étude de ces phénomènes. Le LIMA a acquis une renommée mondiale en matière de recherche et d'innovation sur les problématiques liées au givrage atmosphérique, que ce soit au sol ou en vol, notamment dans le domaine des structures de transports, avec un accent particulier sur les aéronefs et les pistes d'aéroport. Pour en savoir plus : <https://lima.uqac.ca/>

### SOMMAIRE DE LA FONCTION

Le poste de technicien(ne) de laboratoire se définit par l'utilisation de techniques variées de simulation, d'analyse, et de contrôle sur diverses matières à des fins de recherche ou de services analytiques pour la réalisation des objectifs d'un protocole expérimental et l'organisation matérielle des laboratoires.

La personne technicienne de laboratoire sera amenée à participer à une variété de projets de recherche et contrats de services stimulants, en collaboration avec l'industrie aérospatiale, le domaine de l'énergétique (éolienne, solaire, transport et distribution électrique, etc.), les secteurs des transports terrestres et maritimes ainsi que des structures civiles.

### TÂCHES ET RESPONSABILITÉS PRINCIPALES

- Préparer et organiser le matériel de laboratoire nécessaire pour la réalisation d'essais y compris l'installation de montages;
- Réaliser des protocoles d'essais spécifiques en respectant les normes de sécurité;
- Manipuler les équipements de laboratoire, y compris les instruments de mesure, soufflerie réfrigérée, chambres froides et montages expérimentaux, de manière adéquate;
- Collecter des échantillons de matériaux et les préparer pour les essais;
- Effectuer des analyses chimiques, physiques ou mécaniques sur les échantillons;
- Enregistrer et documenter avec précision les protocoles et les données expérimentales;

- Analyser les résultats des essais et les comparer aux spécifications ou aux normes requises;
- Identifier les anomalies ou les problèmes potentiels dans les résultats des essais;
- Collaborer avec les équipes de recherche, d'ingénierie et technique pour concevoir des protocoles d'essais et montages expérimentaux adaptés à leurs besoins;
- Maintenir la propreté et l'ordre du laboratoire;
- Gérer les stocks de produits chimiques, de réactifs et de fournitures de laboratoire;
- Participer à la maintenance préventive et corrective des équipements de laboratoire;
- Contribuer à documenter et mettre à jour les procédures opérationnelles des montages expérimentaux et équipements;
- Participer au développement de nouvelles techniques et méthodes de travail dans le but d'augmenter l'efficacité, la précision et la santé-sécurité (ex. analyses de risque) des méthodes en place.

La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas d'une liste complète et détaillée des tâches et responsabilités susceptibles d'être effectuées par la personne salariée occupant ce poste.

## EXIGENCES

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en techniques de laboratoire, génie chimique, génie mécanique, génie électrique ou autres domaines applicables;
- Détenir une expérience significative et pertinente en lien avec la description.

## COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Collaboration efficace au sein d'environnements académiques, en travaillant de concert avec les personnes chercheuses et les partenaires.
- Aptitude à agir de manière autonome, à faire preuve de débrouillardise et à stimuler la créativité;
- Excellente capacité d'organisation, notamment en ce qui concerne la planification et la documentation méticuleuse des expérimentations;
- Expertise dans la réalisation d'expériences complexes avec une grande attention portée aux moindres détails;
- Rapidité d'esprit dans la résolution de problèmes techniques.

**L'UQAC valorise la diversité, reconnaît son rôle d'agent de changement et veille à garantir un milieu inclusif pour tous et pour toutes. Ainsi, les personnes autochtones, les femmes, les personnes de minorités visibles et ethniques et les personnes en situation de handicap sont encouragées à présenter leur candidature, et ce, conformément au programme d'accès à l'égalité en emploi auquel l'UQAC souscrit. Il est à noter que les procédures ou outils peuvent être adaptés selon les besoins présentés.**

Si vous avez des questions relatives aux besoins d'accommodement, nous vous invitons à nous contacter à [SRH\\_recrutement@uqac.ca](mailto:SRH_recrutement@uqac.ca)