

# Technicienne ou technicien de laboratoire - Laboratoire Évolution des Symbiotes Bactériens (24138- 49975)

## Joignez vous à l'INRS

L'Institut national de la recherche scientifique (INRS) est une université à l'échelle humaine, dédiée à la recherche et à la formation aux cycles supérieurs. Nos 700 employé.e.s ont à cœur de soutenir l'innovation et l'excellence depuis 1969, dans un environnement de travail dynamique et multidisciplinaire.

**Vous cherchez un emploi porteur de sens? Vous souhaitez faire la différence? Rejoignez un établissement qui se démarque. Plus qu'une université: une communauté!**

**Au sein de l'équipe du Laboratoire Évolution des Symbiotes Bactériens au Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie, vous contribuerez à la mission de formation et de recherche d'une institution unique, au service de la société québécoise.**

## Votre rôle

Vous collaborerez avec l'équipe de recherche en place, participerez aux activités quotidiennes en fournissant le soutien technique nécessaire à des fins de recherche et d'enseignement pour la réalisation des objectifs d'un protocole expérimental, ou à des fins de services à la collectivité ou de soutien à la recherche selon un protocole établi. Vous utiliserez des techniques variées d'analyse sur divers échantillons de nature biologique et verrez à l'organisation matérielle du laboratoire.

## Vos responsabilités

Plus spécifiquement, vous effectuerez divers travaux dans des domaines d'activité tels que la microbiologie, la biologie cellulaire et moléculaire. Vous assumerez les tâches et responsabilités suivantes :

- Assurer la mise en place et l'exécution de protocoles d'analyse en utilisant diverses techniques telles que l'extraction d'acides nucléiques à partir de cultures bactériennes ou autres échantillons, la PCR et le séquençage génomique.
- Vérifier la qualité des échantillons obtenus à l'aide de protocoles établis (électrophorèse, Nanodrop, Qubit).
- Effectuer des protocoles expérimentaux basés sur la culture cellulaire, la transformation bactérienne et le clonage moléculaire.
- Assister les étudiant.e.s pour des expériences sur des modèles animaux (infection de souris) et faire de l'imagerie basée sur la bio luminescence et la fluorescence.
- Prépare divers produits, solutions et milieux de culture.
- Voir à l'approvisionnement en matériel, réactifs et consommables et effectuer les commandes.
- Voir à l'entreposage et la gestion des échantillons et du matériel.
- Voir au bon maintien des équipements de laboratoire, effectuer ou coordonner les entretiens et calibrations nécessaires et les réparations lors de bris.
- Participer à l'optimisation des protocoles existants et au développement de nouvelles techniques et méthodes d'analyse.
- Participer à la planification et la coordination des travaux pratiques ainsi que la préparation du laboratoire en vue des expériences à venir.

- Accomplir temporairement les tâches d'un poste connexe ou inférieur, lorsque requis. 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. Cependant, les tâches et responsabilités non énumérées ne doivent pas avoir d'effet sur l'évaluation.

## Profil recherché

### Scolarité

- Détenir un diplôme d'études collégiales en technique de laboratoire ou scolarité équivalente.

### Expérience

- Posséder au moins deux (2) années d'expérience en laboratoire de recherche dans le domaine de la microbiologie ou biologie cellulaire/moléculaire.

### Compétences et autres habiletés

- Bonne connaissance des techniques de culture cellulaire et/ou de biologie moléculaire et/ou de clonage moléculaire;
- Bonne connaissance des protocoles de préparation d'échantillons en laboratoire;
- Excellent sens de l'organisation du travail et du fonctionnement du laboratoire;
- Facilité à travailler en équipe;
- Faire preuve de dynamisme, d'autonomie et de flexibilité;
- Maîtrise de l'environnement Microsoft 365;
- Maîtrise de la langue française, parlée et écrite;
- Maîtrise de la langue anglaise, un atout.

## Milieu inclusif

*L'INRS valorise la diversité, reconnaît son rôle d'agent de changement et veille à garantir un milieu inclusif pour tous et pour toutes. Ainsi, l'INRS encourage les personnes autochtones, les femmes, les personnes de minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature, et ce, conformément aux programmes d'accès à l'égalité en emploi et d'équité en matière d'emploi auxquels il souscrit.*

*Il est à noter que les procédures et outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins présentés. Si vous prévoyez avoir besoin de mesures d'adaptation, ou pour toutes questions relatives à l'équité, la diversité et l'inclusion à l'INRS, veuillez vous adresser, en toute confidentialité, à [edi@inrs.ca](mailto:edi@inrs.ca).*

## Informations supplémentaires

Affichage du 20 décembre 2024 au 13 janvier 2025 (interne et externe).

Poste relevant du professeur responsable du Laboratoire Évolution des Symbiotes Bactériens à Laval.

Horaire de travail, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h.

Conformément à l'échelle salariale classe 8, le salaire de technicien.ne de laboratoire peut varier entre 30,46 \$ et 41,75 \$ de l'heure selon l'expérience et la formation Ce poste est couvert par la convention collective du Syndicat des employés de soutien de l'INRS-Institut Armand-Frappier, section locale 1733 du S.C.F.P.