

Technicienne ou technicien de laboratoire

Vous désirez travailler dans un milieu dynamique en constante évolution? L'Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ) est un chef de file en enseignement de l'agroalimentaire. Il offre des programmes de formation qui conduisent à des diplômes d'études collégiales et à des attestations d'études collégiales dans les domaines agricole, horticole, alimentaire et équin, de même qu'un service de formation continue dans ces secteurs d'activités. L'ITAQ est constitué de deux campus; un à La Pocatière et l'autre à Saint-Hyacinthe.

Plus de 300 personnes travaillent à l'Institut avec un projet commun, celui d'offrir au Québec une main-d'œuvre suffisante et qualifiée permettant de soutenir le développement de l'industrie agroalimentaire. L'ITAQ offre une large possibilité de carrières dans un environnement stimulant où le personnel s'engage fièrement et activement dans la réussite éducative de sa clientèle étudiante. Vous y côtoierez des gens passionnés, du personnel professionnel chevronné et des professeures et professeurs dévoués. En vous joignant à notre équipe, vous contribuez vous aussi à former une relève qui façonnera un monde à son image.

AVANTAGES :

Programme de formation et de développement

Programme d'assurance collective et régime de retraite à prestations déterminées

Possibilité de stationnement sur le campus à faible coût

Titre d'emploi	Technicienne ou technicien de laboratoire
Lieu de travail	401 rue Poiré La Pocatière
Numéro de référence	25800OCCDIMO2021013
Catégorie d'emploi	Technicienne ou technicien de laboratoire, classe nominale
Direction	Direction des infrastructures, maintenances et opérations (DIMO)
Service	
Statut de l'emploi	Occasionnel, Temps plein
Horaire de travail	35 heures par semaine, horaire variable
Salaire	De 40 014 \$ à 56 761 \$ Le salaire annuel est déterminé selon la scolarité et l'expérience
Date et heure de fin de l'affichage	5 décembre 2021 23 h 30
Pour information sur le poste	Annie Lavoie (418) 856-1110 poste 1284 annie.lavoie@itaq.ca

Description du poste

Sous l'autorité de la coordonnatrice ou du coordonnateur du soutien technique, la personne titulaire de l'emploi agit à titre de technicienne ou technicien en soutien à l'enseignement auprès des différentes directions du campus de La Pocatière.

Elle exerce quatre groupes de tâches : la préparation des laboratoires, les commandes du matériel pédagogique requis, le ramassage et l'entretien des équipements à la fin des laboratoires et l'exécution des mandats spéciaux qui lui sont assignés par sa supérieure immédiate ou son supérieur immédiat afin de permettre de conserver un environnement éducatif adéquat.

Selon les lignes directrices du soutien technique, une assistance pourra être donnée lors de laboratoires présentant des risques au niveau de la santé et sécurité pour les étudiantes et étudiants.

La personne titulaire de l'emploi est susceptible de travailler dans quatre disciplines : le secteur alimentaire, les productions végétales, les productions animales et le secteur équin. En fonction de sa formation et de son expérience, elle peut donner le soutien dans plusieurs programmes.

Plus spécifiquement, elle consacre la majeure partie de son temps aux trois premiers groupes de tâches dans le secteur alimentaire en soutien aux professeures et professeurs du programme « Technologie des procédés et de la qualité des aliments ».

Les laboratoires et les travaux pratiques des techniciennes ou techniciens du secteur alimentaire se tiennent dans différents endroits en fonction des apprentissages que la ou le professeur souhaite faire. À titre d'exemple, des laboratoires de chimie, de microbiologie, de transformation alimentaire, des salles d'informatique, des salles de classe, etc. Des visites d'entreprises peuvent être également au programme.

Attributions

Les tâches sont présentées selon leur séquence d'exécution et leur priorité.

1. Préparer les laboratoires et les travaux pratiques :

Consulter les demandes de soutien technique associées aux cours et rencontrer les professeurs si besoin :

- En validant la faisabilité avec sa supérieure immédiate ou son supérieur immédiat;
- En consultant le protocole de laboratoire associé aux cours et en rencontrant les professeurs responsables de ces cours afin de recueillir leurs besoins;
- En commandant le matériel nécessaire à la réalisation des laboratoires et des travaux pratiques;
- En s'assurant que les locaux sont adéquats pour la tenue des activités (matériels pédagogiques disponibles);
- En préparant le matériel nécessaire en quantité suffisante;
- En calibrant ou en vérifiant les appareils tels que les balances, les pH-mètres, les Aw-mètres, les réfractomètres, les thermomètres, etc.;
- En préparant les montages nécessaires aux démonstrations.

2. Assister les professeurs pendant la tenue des laboratoires dans les différents lieux énoncés au dernier paragraphe de la section 2.1 :

Assister la ou le professeur et les étudiantes et étudiants pendant les périodes de laboratoire, selon les lignes directrices du soutien technique :

- En soutenant la ou le professeur dans l'exécution des manipulations lors des démonstrations;
- En aidant les étudiantes et étudiants dans l'exécution des travaux pratiques en leur montrant comment s'installer de manière sécuritaire;
- En promouvant la santé et la sécurité au travail et en montrant l'exemple.

3. Ranger et nettoyer après un laboratoire ou les travaux pratiques :

Remettre à l'état d'origine les équipements et les locaux utilisés:

- En nettoyant et rangeant le matériel utilisé pendant les périodes;
- En faisant l'inventaire du matériel restant afin de remplacer celui utilisé;
- En nettoyant et en rangeant l'ensemble du local et en le verrouillant si nécessaire.

4. Exécuter les mandats spéciaux assignés par sa supérieure immédiate ou son supérieur immédiat :

Maintenir l'environnement éducatif adéquat en réalisant les tâches associées au plan d'action en santé et sécurité au travail (tous) ainsi que toutes les autres tâches spécifiques qui sont réparties aux techniciennes et techniciens qui sont à l'emploi en fonction de leurs disponibilités lorsque les trois tâches principales sont terminées.

À titre indicatif voici des exemples de mandats :

- Activités en relation avec la santé et sécurité telles que Toxyscan, SIMDUT, gestion des résidus chimiques et du matériel de laboratoire.
- Compléter les registres existants ou en créer au besoin par exemple le registre d'étalonnage de pH-mètre, registre de bris d'équipement, registre de nettoyage et assainissement, etc.
- Établir certaines procédures par exemple les procédures d'étalonnage, de nettoyage et d'assainissement et de montage d'équipement.
- Suivi de différents projets étudiants.
- Nettoyage des vêtements.
- Participation à différents comités tels le comité de protection des animaux et Expo Poc.
- Travailler en respectant les règles d'hygiène et salubrité, SST et SIMDUT.

Exigences et qualifications requises

Détenir un diplôme d'études collégiales avec spécialisation en chimie-biologie, en techniques de laboratoire médical, en techniques de laboratoires biologiques, en techniques des procédés et de la qualité des aliments ou autre spécialisation pertinente.

Deux années d'expérience dans les domaines concernés seraient souhaitables.

La scolarité requise selon les exigences citées pourrait être compensée par une autre scolarité pertinente ou de l'expérience pertinente.

Être citoyenne canadienne ou citoyen canadien, résidente permanente ou résident permanent ou détenir un permis de travail émis par l'autorité fédérale compétente.

Profil recherché

La personne titulaire de l'emploi doit faire preuve d'initiative, de créativité et d'autonomie dans la réalisation des mandats qui lui sont confiés.

Elle doit faire preuve de jugement dans la stratégie de préparation des activités pour bien répondre aux besoins de la professeure ou du professeur.

Pendant les cours, la personne titulaire de l'emploi doit être capable de s'adapter aux imprévus en raison des problématiques rencontrées par les étudiantes et étudiants qui sont en mode apprentissage

Elle doit avoir de très bonnes habiletés de vulgarisation et de communication, tant à l'oral qu'à l'écrit.

Connaissances et exigences particulières

Connaissances techniques et technologiques essentielles :

- Connaître le fonctionnement des petits équipements rattachés aux laboratoires de Chimie et de Bactériologie tel que : pH-mètre, acidimètre, aw-mètre, alcoomètre, sacchromètre, réfractomètre, microscope, densimètre, etc.
- Connaître les bases de la gestion d'un laboratoire de bactériologie de niveau de confinement 1, préparation de géloses et culture de microorganismes.
- Connaître les bases de la gestion des produits chimiques (classement et gestion des résidus).
- Connaissances des ministères, organismes et différents intervenants ayant une incidence sur l'agroalimentaire

Comment postuler ?

L'ITAQ encourage les personnes candidates répondant aux exigences du poste à postuler en faisant parvenir leur dossier de candidature à l'adresse suivante : louise.courtemanche@itaq.ca au plus tard le 5 décembre 2021 en indiquant dans l'objet le numéro de référence.

L'ITAQ applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les membres des groupes désignés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature.

Notez que vous devez fournir une lettre de présentation et votre curriculum vitae (détaillé), puisqu'il est obligatoire de les joindre à votre candidature. Si votre candidature se voit retenue pour le poste à pourvoir, vous devrez fournir l'original de vos diplômes et autres documents pertinents à l'embauche.

Aux fins de la vérification de l'admissibilité, vous devez inscrire toute votre scolarité et toutes vos expériences de travail, **incluant votre emploi actuel.**

Pour chaque scolarité inscrite sur votre curriculum vitae, **vous devez indiquer le nombre de crédits ou d'unités obtenus.** Pour chaque expérience inscrite sur votre curriculum vitae, **vous devez inscrire de façon exhaustive les tâches principales et habituelles ainsi que la date de début et de fin (mois et année) de cette expérience.**

Nous remercions toutes les personnes qui poseront leur candidature, mais ne communiquerons qu'avec celles retenues pour une entrevue.