

Technicien ou technicienne en travaux d'enseignement et de recherche

Numéro d'offre

5191

Période d'affichage

Du 24-05-2019 au 29-05-019

Lieu de travail

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols et de génie agroalimentaire
Pavillon Paul-Comtois

Statut/Admissibilité

Poste régulier syndiqué
Réservé à l'interne, personnel salarié

Détails du poste

Classe 16
Taux horaire: 26,27\$ à 34,26\$
Salaire annuel: 53 115,25\$ à 69 270,21\$

Régime d'emploi: 38,75 heures/semaine
Horaire: Temps plein, horaire variable
Du lundi au vendredi de 8h à 12h et 13h15 à 17h

Budget: Fonctionnement

Description de fonction**Rôle principal**

Le rôle principal et habituel consiste à réaliser des travaux techniques reliés à la préparation et au déroulement des activités dans les laboratoires, les ateliers ou pour les projets tant au niveau de la recherche que de l'enseignement.

Attributions caractéristiques

1. Assume la responsabilité de l'aspect technique selon son champ d'activités et participe à la planification du déroulement adéquat des expériences ou des projets.
2. Choisit et installe le matériel et les équipements en fonction des expériences ou des projets à réaliser. A partir de demandes ou des problèmes soumis, conçoit, modifie, fabrique ou réalise des composantes, pièces, maquettes, documents, images ou matériel didactique à l'aide de plans, de devis ou des sources documentaires disponibles.
3. Sélectionne, identifie, prélève, collecte, conditionne et prépare les échantillons, les solutions et les différentes espèces animales, végétales ou minérales qui servent aux expériences.
4. Fait des essais, des analyses, des tests à l'aide des différents équipements. Prend des mesures, note des résultats, tient à jour des registres, effectue des calculs, des graphiques et analyse des données. Collige des données.
5. Selon son champ d'activités, assiste les personnes requérantes dans les laboratoires et les ateliers. Fournit des explications et conseils dans l'utilisation d'appareils, de produits et quant au choix des méthodes de travail. Guide les étudiants et les étudiantes lors de leur apprentissage. Assure le respect des consignes de sécurité.
6. Collabore avec les autorités de son secteur et les conseille sur les méthodes de travail, les équipements et les procédés propices à répondre aux besoins et à assurer la finalité des travaux. Effectue les recherches nécessaires dans les circonstances.
7. Manipule, transporte, classe et inventorie les équipements et le matériel sous sa responsabilité. Voit à leur calibrage, étalonnage et assure l'entretien, réparation et l'approvisionnement.
8. Complète différents formulaires et prépare les rapports relatifs à son travail.

Note

Les tâches mentionnées reflètent les éléments caractéristiques de la fonction identifiée et ne doivent pas être considérées comme une énumération

exhaustive de toutes les exigences occupationnelles inhérentes.

Qualifications requises

Scolarité : D.E.C. techniques de laboratoire, chimie analytique ou D.E.C. en technologie de la production horticole et de l'environnement ou D.E.C. en techniques de bioécologie ou l'équivalent

Expérience : Deux (2) années d'expérience pertinente.

Autres :

Pour les outils de bureautique, la connaissance pratique d'un logiciel reconnu à l'intérieur de chaque famille bureautique exigée sera considérée suffisante.

La personne salariée régulière et temporaire qui ne satisfait pas aux exigences normales du poste peut y suppléer de la façon suivante:

- chaque année de scolarité pertinente manquante peut être compensée par deux (2) années d'expérience pertinente acquise à l'Université Laval ou chez un autre employeur;
- chaque année de scolarité pertinente manquante peut être compensée par une (1) année de scolarité de niveau égal ou supérieur dans un même champ d'études que celui exigé;
- chaque année d'expérience pertinente manquante peut être compensée par (1) année de scolarité pertinente additionnelle à la scolarité minimale exigée pour le poste dans un même champ d'études que celui exigé.

À titre d'information

Ce poste consiste à réaliser des travaux techniques reliés à la préparation et au déroulement des activités dans les laboratoires de caractérisations physico-chimiques des sols et sur le terrain pour les projets tant au niveau de l'enseignement que de la recherche.

La personne devra avoir des compétences dans les analyses des propriétés chimiques et physiques des sols. Elle devra prélever des échantillons de sols et des sols en vrac sur le terrain, les ramener dans la salle appropriée afin de procéder à leur préparation (séchage, broyage et tamisage et mise en boîte pour leur conservation, nettoyage, etc.) et à leur caractérisation. Elle aura la responsabilité de préparer les laboratoires d'enseignement des cours SLS en lien avec les analyses des propriétés physico-chimiques des sols à toutes les sessions. Elle aura également la responsabilité de montrer aux étudiants comment on réalise des analyses de sols et comment fonctionne les appareils sous sa responsabilité. La personne aura également certains travaux à réaliser en lien avec des projets de recherche des professeurs du département.

Candidatures

Les personnes salariées intéressées doivent soumettre leur candidature en cliquant sur le bouton postuler et **joindre un curriculum vitae récent**.

Pour information, contactez Renée Savard
Téléphone: 402047

Vous devez également adresser une copie de votre candidature au:

Syndicat des employés/es de l'Université Laval

Bureau 3578
Pavillon Alphonse-Desjardins
seul@seul.ulaval.ca

Lorsque l'affichage sera comblé, le nom et l'ancienneté de la personne l'ayant obtenu seront mentionnés sur l'intranet des Ressources humaines, dans la section "Résultats des concours".

Valorisant la diversité, l'Université Laval 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 handicapées. La priorité sera toutefois accordée aux personnes ayant le statut de citoyen canadien ou de résident permanent.

2019-56

Postuler