

Technicienne ou technicien en travaux pratiques en géomatique (arpentage et géodésie)

Informations générales

Faire partie de l'équipe du Cégep Limoilou, c'est VOIR GRAND.

Croire au talent, au potentiel, au futur et à la réussite de chacun. La vôtre, mais aussi celle de chaque étudiant et étudiante, de chaque collègue, de la communauté. Provoquer des réussites, c'est faire naître la grandeur dans toute son intensité, avec imagination et rigueur, avec passion et fierté. Envie de faire carrière dans un milieu de vie stimulant, actif et collaboratif? Allez-y! Foncez! On a hâte de vous rencontrer.

Le Cégep Limoilou souscrit et applique un programme d'accès à l'égalité en emploi. Il invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent également être offertes pour les personnes en situation de handicap afin de faciliter le processus de sélection.

Référence

2025-548

Date de début de diffusion

2025-07-31

Date de fin de diffusion

2025-08-07

Votre mandat

Intitulé du poste

Technicienne ou technicien en travaux pratiques en géomatique (arpentage et géodésie)

Catégorie de personnel

Personnel de soutien

Description de la fonction

Voir grand! Tel est notre engagement au Cégep Limoilou! Un établissement d'enseignement supérieur qui croit au potentiel de chacune et chacun et contribue activement à l'évolution de notre communauté. Le Cégep Limoilou, c'est un milieu de vie et d'apprentissage dynamique, humain et innovant. Voyez grand avec nous pour provoquer des réussites, une personne à la fois.

À titre de technicienne ou technicien en travaux pratiques en géomatique, voie de spécialisation arpentage et géodésie, votre rôle consistera à assister le personnel enseignant dans la préparation, la présentation et la réalisation des travaux de laboratoire au département de géomatique.

De façon plus spécifique, la technicienne ou le technicien en travaux pratiques réalise les tâches suivantes :

- Selon les besoins, exercer des fonctions de démonstratrice ou de démonstrateur;
- Effectuer au besoin des interventions ponctuelles de soutien auprès des personnes étudiantes;
- Effectuer des travaux préparatoires au terrain en vue de levés;
- Procéder à des recherches, des extractions, des structurations, des traitements et des analyses de données liées à l'arpentage et à la géodésie;
- Valider des levés terrain pour les travaux de laboratoire;
- Collaborer à l'élaboration de projets d'arpentage (géomatique) propre au département ou à l'institution;
- Participer aux choix du matériel spécialisé et des appareils, outils, machines et instruments de laboratoire et en assurer le bon fonctionnement;
- Communiquer avec les fournisseurs et effectuer des achats;
- Préparer, installer et mettre à jour les fichiers informatiques et logiciels spécialisés nécessaires à la bonne marche des laboratoires;
- Gérer le prêt des équipements du département;
- Gérer, en collaboration avec la coordination départementale, les budgets de fonctionnement du département;
- Tenir à jour l'inventaire du matériel;
- Effectuer l'entretien de base des équipements, incluant son parc informatique et ses instruments;
- Effectuer le calibrage de base des instruments d'arpentage;
- Assurer une veille technologique dans le domaine, tant au niveau des technologies que des logiciels;
- Accomplir toute autre tâche connexe et compatible avec son poste.

Exigences spécifiques

La personne recherchée doit détenir un **diplôme d'études collégiales en géomatique, spécialisation arpentage et géodésie, ou un diplôme dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente.**

Profil recherché :

- Posséder des connaissances pratiques relatives à ce secteur d'activités, dont la maîtrise de l'utilisation des instruments d'arpentage;
- Maîtriser les principaux logiciels utilisés dans cette voie de spécialisation : Autocad et Civil 3D (Autodesk), VisionCadastre et VisionPlus (Geoplus), Infinity (Leica) ou Trimble Business Center (Trimble), ArcGIS (ESRI), de même que les logiciels de la suite Office (Microsoft);
- Posséder des connaissances pratiques avec des logiciels de traitement de nuages de points et de modélisation 3D est un atout considérable;
- Posséder des connaissances pratiques en application web et mobile, un atout;
- Posséder une attestation de pilotage de drone aérien, un atout;
- Posséder des notions de levé bathymétrique, un atout;
- Démontrer une bonne capacité à travailler en équipe;
- Maîtriser la langue française à l'oral et à l'écrit;
- Aisance avec la langue anglaise, un atout.

Tests requis

Les exigences seront mesurées par des tests (connaissances techniques, mises en situation, français).

Nous vous avons convaincu(e)? Allez-y, provoquez votre réussite!

Statut de l'emploi

Remplacement

Temps de travail

Temps complet

Horaire de travail

35 heures par semaine réparties entre 8 h et 18 h du lundi au vendredi selon l'horaire des cours.

Échelle salariale

27.07 - 36.17 \$/H selon la scolarité et l'expérience

Durée de l'emploi (si temporaire)

Session d'automne 2025

Emplacement du poste

Lieu de travail

Campus de Limoilou

Informations complémentaires

Poste à pourvoir le

2025-08-18