

Technicienne ou technicien en travaux pratiques en géomatique

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

2026-673

Date de début de diffusion

2026-06-02

Date de fin de diffusion

2026-06-16

Votre mandat

Intitulé du poste

Technicienne ou technicien en travaux pratiques en géomatique

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**, spécialisé en 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, votre rôle consistera à :

- Selon les besoins, exercer des fonctions de démonstratrice ou de démonstrateur;
- Effectuer au besoin des interventions ponctuelles de soutien auprès des personnes étudiantes;
- Participer à la préparation, à l'organisation et à la réalisation d'activités terrain en arpentage, géodésie et acquisition géospatiale;
- 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 terrains et des données géospatiales pour les travaux de laboratoire;
- Collaborer avec l'équipe enseignante à la mise en œuvre de laboratoires, de projets techniques et d'activités pédagogiques;
- Collaborer à l'élaboration de projets propres à la géomatique ou à l'institution, notamment en matérialisation, en mesurage, en calcul, en mise en plan et en mise à jour de points de contrôle;
- Participer au développement, à l'implantation et à l'évolution des technologies et méthodes utilisées au département;
- 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 maintenir à jour les fichiers informatiques, équipements 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 le parc informatique, les imprimantes et les instruments spécialisés;
- Effectuer le calibrage de base des instruments d'arpentage;
- Participer à la veille technologique dans le domaine, tant au niveau des technologies, des équipements que des logiciels;
- Collaborer, selon les besoins, à des projets liés au lidar, à la numérisation 3D, aux technologies GNSS avancées et à d'autres méthodes d'acquisition géospatiale;
- Au besoin, accomplir toute autre tâche connexe.

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 au domaine de l'arpentage et de la géodésie, notamment en acquisition, traitement et validation de données géospatiales;
- Maîtriser l'utilisation d'instruments spécialisés tels que les appareils GNSS (base et mobile), les stations totales robotisées, les niveaux et les scanners lidar terrestres;
- Posséder une bonne maîtrise des principaux logiciels utilisés dans ce domaine spécialisé, notamment Infinity (Leica) ou Trimble Business Center (Trimble), AutoCAD et Civil 3D (Autodesk), VisionCadastre et VisionPlus (GeoPlus), de même que les logiciels de la suite Office (Microsoft);
- Démontrer une polyvalence professionnelle dans le domaine de la géomatique;
- Démontrer un intérêt marqué pour l'évolution des technologies et des pratiques en géomatique;
- Faire preuve d'autonomie, d'initiative et d'un bon sens de l'organisation;
- Démontrer une bonne capacité à travailler en équipe et à collaborer dans un environnement dynamique;
- Posséder de bonnes aptitudes en communication et en soutien auprès d'étudiantes et d'étudiants dans un contexte d'apprentissage pratique;
- Être en mesure de gérer simultanément plusieurs dossiers techniques et opérationnels;
- Maîtriser la langue française à l'oral et à l'écrit.

Atouts complémentaires qui peuvent te démarquer

- Détenir l'accréditation Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (carte ASP Construction);
- Posséder des connaissances pratiques en traitement de nuages de points et en modélisation 3D;
- Posséder une attestation de pilotage de drone aérien en opération avancée;
- Posséder des notions de levé bathymétrique, tant pour l'acquisition des données que pour le traitement;
- Avoir une polyvalence complémentaire dans différentes sphères de la géomatique, de l'information géospatiale, de la cartographie et de ses logiciels : logiciels SIG (ArcGIS), programmation (python, javascript), validation et correction de données géospatiales, etc;
- Avoir une aisance avec la langue anglaise.

Choisir le Cégep Limoilou, c'est...

- Opter pour un environnement de travail exceptionnel, au cœur d'un quartier vibrant;
- Appartenir à une communauté dynamique qui se mobilise pour former la relève de demain;
- Se prévaloir d'un éventail d'avantages (régime de retraite à prestations déterminées, assurances collectives, 4 semaines de vacances par année, 13 jours fériés, etc.);
- Et plus encore!

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

Régulier

Temps de travail

Temps complet

Horaire de travail

35 heures par semaine réparties entre 7 h 30 et 18 h du lundi au vendredi selon l'horaire des cours.

Échelle salariale

27.75 - 37.04 \$/H selon la scolarité et l'expérience

Emplacement du poste

Lieu de travail

Campus de Limoilou

Informations complémentaires

Poste à pourvoir le

2026-08-17