

**TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN TRAVAUX PRATIQUES
LABORATOIRE DE TECHNOLOGIE DU GÉNIE PHYSIQUE**

PROJET SPÉCIFIQUE À TEMPS PARTIEL

DIRECTION DES ÉTUDES

CONCOURS # 22-004-S

TITRE	:	Technicienne ou technicien en travaux pratiques
STATUT	:	Projet spécifique à temps partiel
SECTEUR	:	Laboratoire de technologie du génie physique
LIEU DE TRAVAIL	:	Cégep André-Laurendeau
SUPÉRIEUR IMMÉDIAT	:	Monsieur Édouard Langlois-Légaré
HORAIRE DE TRAVAIL	:	18 heures/semaine, de jour, du lundi au vendredi (horaire à déterminer)
DATE DE DÉBUT	:	Le 17 janvier 2022
DATE DE FIN	:	Le 20 mai 2022

NATURE DU TRAVAIL

Le rôle principal et habituel de l'employé de cette classe d'emploi consiste à assister le personnel enseignant dans la préparation, la présentation, la surveillance et l'évaluation des travaux de laboratoire, de stage ou d'atelier.

QUELQUES ATTRIBUTIONS CARACTÉRISTIQUES

La personne de cette classe d'emploi exerce, selon les besoins, des fonctions de démonstrateur, de moniteur et de répétiteur.

Elle participe au choix du matériel spécialisé, des appareils, des outils, des machines et des instruments de laboratoire; les assemble et le cas échéant, en assure le fonctionnement ainsi qu'une utilisation rationnelle et les adapte à des besoins spécifiques. De plus, elle effectue le calibrage, l'entretien et la réparation de cet équipement.

Elle peut être appelée à initier des techniciens moins expérimentés de même qu'à coordonner le travail d'autres employés de soutien impliqués dans la réalisation de programmes ou d'opérations techniques dont elle est responsable.

Elle prend en charge le bon état des laboratoires et équipements.

Plus spécifiquement :

- Participer à la conception, à l'élaboration et à la fabrication de montages destinés à l'enseignement (atelier mécanique, circuit imprimé, etc.);
- Assumer une supervision des locaux de laboratoire et un support aux étudiants lors des périodes libres; répondre aux questions des élèves;

- Soutenir et assister les enseignants des départements dans leur enseignement;
- Assumer le maintien des salles blanches en état et s'occuper de l'entretien préventif des appareils;
- Appliquer les procédures spécifiques aux produits dangereux (SIMDUT) et les procédures de sécurité spécifiques à certains laboratoires (salle blanche, laboratoire laser, techniques du vide);
- Participer à la préparation et à la réalisation d'expositions et de projets liés aux activités pédagogiques des départements;
- Participer à la planification des travaux pratiques et être responsable de la préparation des laboratoires utilisés pour fins d'enseignement;
- Veiller au respect des directives en vigueur sur la sécurité des lieux ainsi que la gestion des produits s'il y a lieu;
- Tenir à jour ses connaissances en consultant la documentation pertinente, en participant à des formations et/ou des ateliers d'information nécessaire au bon fonctionnement du laboratoire et des nouvelles technologies;
- Au besoin, accomplir toutes autres tâches connexes.

N. B. La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas de la liste complète et détaillée des tâches et responsabilités.

QUALIFICATIONS REQUISES

Scolarité et expérience

Le titulaire du poste doit détenir un diplôme d'études collégiales en Technologie du génie physique.

Connaissances pratiques

- Connaissance d'un logiciel de conception 3D et d'un logiciel de fabrication de circuit imprimé;
- Pouvoir écrire un programme simple dans un langage évolué;
- Bonne connaissance des logiciels informatiques de la suite MS Office principalement **Word, Excel, PowerPoint** et **Outlook**;
- Bonne maîtrise du **français** tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Maîtrise de l'**anglais** un atout (pour contacter les fournisseurs et pour la lecture des fiches techniques);

Qualités professionnelles recherchées

- Attitude et comportement professionnels;
- Excellent sens de l'organisation et de l'initiative, souci du détail;
- Excellentes aptitudes à travailler en équipe;
- Capacité à travailler sous pression et à gérer des échéanciers serrés;
- Capacité à gérer son temps et établir ses priorités;
- Efficacité, positivité et en « mode solution »;
- Capacité à s'exprimer clairement devant un groupe lors de démonstrations;
- Connaissance du logiciel LabVIEW et SolidWorks, un atout.

Test de français obligatoire.

Test pratique en optique et en électronique obligatoire.

Test validant les connaissances dans le domaine de la fibre optique et photonique obligatoire.

TRAITEMENT :

Entre 23,50 \$ et 31,69 \$ de l'heure selon la scolarité et l'expérience.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur curriculum vitae au plus tard le 18 janvier 2022, à 16 h, via le site d'emploi du Cégep André-Laurendeau au www.claurendeau.qc.ca.

AFFICHAGE DU 12 AU 18 JANVIER 2022 INCLUSIVEMENT

Le Cégep André-Laurendeau souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi. De ce fait, nous invitons les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques et les personnes en situation de handicap qui répondent aux exigences du poste à soumettre leur candidature.

Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs besoins.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez envers le Cégep André-Laurendeau et seules les personnes retenues pour une entrevue recevront un accusé de réception.