

# Technicien(ne) en travaux pratiques- Physique

(Poste régulier temps complet) Service des programmes et de l'enseignement

Concours: \$2025-404-290-01

Au Collège Montmorency, vous trouverez un milieu de vie stimulant, enrichissant et vibrant. Le Collège est une véritable ville en mouvement, qui réunit plus de 1200 membres du personnel et plus de 9000 étudiantes et étudiants. Côtoyer la population étudiante au quotidien stimule notre vitalité et notre créativité. Nos valeurs d'ouverture, d'engagement, de collaboration et d'innovation, offrent un environnement de travail favorisant l'accomplissement personnel et professionnel.

#### **CONDITIONS DE TRAVAIL**

Du lundi au vendredi (35h/sem., entre 7h30 et 18h, horaire à confirmer au début de chaque session)

Échelle salariale entre 27,07\$/heure et 36,14\$/heure

Supérieure immédiate : Sévrine Randol

Nom du prédécesseur : Jacques Legris

#### **AVANTAGES**

Développement professionnel

**Assurances collectives** 

Régime de retraite

Programme d'aide au personnel

Télémédecine

Possibilité d'horaire d'été

#### **CE QUI NOUS DISTINGUE!**

Une mission éducative inspirante

Un environnement en constante évolution

À proximité du métro, Programme OPUS+ entreprise disponible

Au cœur du pôle du savoir et de la culture de Laval

Une offre alimentaire diversifiée (cafétéria et restaurant-école)

Un centre à la petite enfance en milieu de travail (CPE Youpi)

Accès gratuit aux installations sportives

#### Vos défis

- Préparer les laboratoires selon les demandes du personnel enseignant du département de physique ;
- Étudier les protocoles au plan de cours ;
- Assister le personnel enseignant et les étudiants durant les laboratoires ;
- Démontrer le fonctionnement des appareils ;
- Entretenir les équipements ;
- Assister aux réunions départementales, au besoin ;
- Aider les autres techniciens, au besoin ;
- Voir au respect des règles de sécurité incluant les normes d'utilisation et d'entreposage des produits dangereux;
- Voir à la tenue de l'inventaire du matériel, à la préparation des bons de commandes et au suivi du budget alloué;
- Planifier l'horaire des expériences et l'utilisation du matériel et des locaux : préparer les expériences, le matériel et les produits nécessaires, tester au besoin ou modifier ces expériences ;
- Faire fonctionner, calibrer et tester les appareils, montages, logiciels;
- Travailler à la mise à jour des guides de laboratoire.

Au besoin, accomplir toute autre tâche connexe demandée par sa supérieure immédiate.

#### **Exigences**

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) avec champ de spécialisation approprié notamment en techniques physiques, en technologie du génie physique, en technologie de l'électronique jumelé à des qualifications et intérêt en physique ou un diplôme ou une attestation d'études dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente;
- La connaissance du français (vérifiée par test, note de passage 60%);

 Démontrer des compétences avancées dans l'utilisation de matériel électronique et d'outils de laboratoire, avec une expérience dans la réparation d'appareils électroniques et une solide compréhension des circuits électriques (aptitudes vérifiées par tests, note de passage 60%).

### Atouts supplémentaires

- Connaître les logiciels Windows 10, Microsoft Office, Capstone, Stellarium, Adobe, Fusion 360, PrusaSlicer et Jupyter;
- Connaître les méthodes d'expérimentation assistée par ordinateur (Pasco);
- Avoir une connaissance de base des notions de physique et de géologie.

## COMMENT INTÉGRER NOTRE ÉQUIPE DE CHOIX

Pour mettre en valeur votre candidature pour ce rôle, veuillez nous faire parvenir votre curriculum vitæ accompagné d'un texte précisant votre vision du poste d'ici le 28 novembre 2025, 16 heures à l'aide du portail de recrutement : <a href="https://enligne.cmontmorency.qc.ca/finnet/login.asp">https://enligne.cmontmorency.qc.ca/finnet/login.asp</a>

Le Collège souscrit au principe d'égalité des chances dans l'emploi et applique un programme d'accès à l'égalité à l'emploi pour les femmes, les personnes autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées.

Nous remercions tous les candidats qui démontrent leur intérêt, mais seules les personnes retenues seront contactées pour une entrevue. À noter que les documents soumis deviennent la propriété du Collège.