

## Technicien(ne) en travaux pratiques- Physique

(Poste régulier temps complet)

Service des programmes et de l'enseignement

Concours : S2024-404-290-02

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 1000 membres du personnel et plus de 8500 étudiantes et étudiants. Côté 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	AVANTAGES	CE QUI NOUS DISTINGUE !
<p><b>Du lundi au vendredi</b> (35h/sem., entre 7h30 et 18h, horaire à confirmer au début de chaque session)</p> <p><b>Échelle salariale entre</b> 24,21\$/heure et 32,32\$/heure</p> <p>Supérieure immédiate : Sévrine Randol</p> <p>Nom du prédécesseur : Vincent Rolko</p>	<p><b>Développement professionnel</b></p> <p><b>Assurances collectives</b></p> <p><b>Régime de retraite</b></p> <p><b>Programme d'aide au personnel</b></p> <p><b>Télémédecine</b></p> <p><b>Possibilité d'horaire d'été</b></p>	<p><b>Une mission éducative inspirante</b></p> <p><b>Un environnement en constante évolution</b></p> <p><b>À proximité du métro, au cœur du pôle du savoir et de la culture de Laval</b></p> <p><b>Une offre alimentaire diversifiée (cafétéria et restaurant-école)</b></p> <p><b>Un centre à la petite enfance en milieu de travail (CPE Youpi)</b></p> <p><b>Des installations sportives</b></p>

Le rôle principal et habituel de la personne de cette classe d'emploi consiste à :

### 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 ;
- Entretien des 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, elle accomplit 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 faire parvenir votre curriculum vitae accompagné d'un texte précisant votre vision du poste d'ici le 17 mai 2024, 16 heures, dans un seul fichier et à l'aide du portail de recrutement: <https://enligne.cmontmorency.qc.ca/finnet/login.asp>

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 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.