

Technicien en fabrication mécanique

Identification du poste
Titre d'emploi Technicien en fabrication mécanique
Numéro de référence S016-10-0124
Direction Direction générale
Service Centre de démonstration en sciences physiques
Affichage
Début d'affichage interne et externe : 2016-10-26
Fin d'affichage interne et externe : 2016-11-10 16:00
Présentation de l'établissement Le Cégep Garneau accueille près de 8000 étudiantes et étudiants à l'enseignement régulier et à la formation continue. Il a pour mission de mettre en œuvre des programmes d'études collégiales et un environnement éducatif reconnu pour leur qualité et leur dynamisme. Tourné vers l'avenir, ouvert sur le monde, il vise à ce que ses étudiants puissent acquérir les outils nécessaires pour réussir leurs études, se réaliser dans leur vie professionnelle et s'engager dans le développement de la société d'ici et d'ailleurs.
Accès à l'égalité en emploi Le Cégep Garneau souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les handicapés, les membres des minorités visibles et ethniques ainsi que les autochtones à présenter leur candidature.
Description du poste Le rôle principal et habituel de la personne de cette classe d'emploi consiste à accomplir divers travaux à caractère technique pour la fabrication, l'installation, la modification, l'entretien et la réparation de systèmes, d'appareils, de machines-outils et d'instruments liés à la mécanique, à l'électromécanique et à l'outillage spécialisé. Les qualifications requises pour cette classe d'emploi sont : Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) avec champ de spécialisation approprié, notamment en Techniques de génie mécanique - option Fabrication mécanique ou Technologie du génie physique ou un diplôme ou une attestation d'études dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente. À titre d'information, voici quelques tâches spécifiques reliées à ce poste :
<u>Conception et fabrication</u> - Conçoit, fabrique, répare et modifie des montages de démonstration, des interactifs muséaux, des appareils et des instruments de médiation scientifique - Analyse les données techniques d'un projet de fabrication, effectue les calculs nécessaires pour en déterminer les modes de production et prépare les schémas et les dessins de projets - Évalue les coûts des matériaux et de l'équipement nécessaires pour mener à bien un projet et effectue les commandes pour le matériel et le suivi des achats sur le système informatisé
<u>Soutien aux démonstrations et à la technique de salle</u> - Collabore avec l'équipe du CDSP pour la préparation et le soutien aux démonstrations et pour le support audiovisuel lors des activités de médiation scientifique - Collabore avec les utilisateurs de la salle du CDSP pour la préparation, le soutien et l'assistance technique aux différentes activités - Suivi des réservations et locations de la salle
<u>Disposition du matériel et des équipements du CDSP</u> - Effectue la vérification et l'entretien de l'équipement et des appareils mécaniques et électromécaniques du CDSP - Maintient l'inventaire et le classement du matériel, des montages et des dispositifs de démonstration à l'aide d'une base de données informatisée - Assure la préparation et le suivi des prêts de matériel aux partenaires, aux enseignants et autres utilisateurs.
<u>Autres</u> - Accompagne les étudiants (soutien technique) qui mènent des projets avec le CDSP - Procure de l'assistance technique aux utilisateurs des équipements et infrastructures du CDSP - Utilise les outils technologiques de l'information et des communications mis à sa disposition en lien avec les travaux à réaliser - Soutien l'équipe en contribuant aux activités de recherche et de développement Au besoin, il accomplit toute autre tâche connexe
Les exigences particulières pour ce poste sont les suivantes : - Posséder des connaissances de base en électricité, la capacité de manœuvrer des machines à contrôle numérique (fraiseuses, tours) et la capacité à utiliser des logiciels de fabrication (FAO). Expérience pertinente serait un atout - Curiosité, créativité et polyvalence - Bon sens de l'organisation, de la gestion des priorités et du respect des échéances - Aptitude au travail en équipe, autonomie et sens de l'initiative - Aisance dans l'utilisation des équipements audiovisuels - Entregent et aisance dans les interactions avec les jeunes et le public - Intérêt pour l'éducation et l'accompagnement des étudiants - Aisance avec les logiciels d'usage courant et les outils informatiques en ligne
Test requis Les candidates ou candidats retenus devront se soumettre à un test de français écrit et autres tests permettant de démontrer qu'elles ou qu'ils répondent aux exigences et qualifications ci-haut mentionnées.
Remarques Si votre expérience professionnelle a évolué depuis votre dernière visite, nous vous invitons à joindre votre curriculum vitae afin de faire valoir l'ensemble de votre cheminement professionnel. Notez que vous devez avoir en main votre lettre de présentation et votre curriculum vitae, puisqu'il est obligatoire de les joindre à votre candidature. Si vous postulez d'un appareil mobile (téléphone intelligent, tablette), vous recevrez un courriel d'accusé réception vous demandant d'aller mettre à jour votre CV afin que votre candidature soit prise en considération. Nous remercions toutes les personnes qui poseront leur candidature, mais ne communiquerons qu'avec celles retenues pour une entrevue.
Détails du poste
Catégorie d'emploi Physique
Nom du supérieur immédiat Monsieur Marcel Lafleur
Lieu de travail 1660, Boulevard de l'Entente, Québec, Québec, G1S 4S3
Statut de l'emploi Régulier à temps complet
Horaire de travail L'horaire est du lundi au vendredi de 8h à 16h ou de 8h30 à 16h30 (35 hres/semaine). À discuter avec le supérieur immédiat.
Échelle salariale Taux horaire de 19,68 \$ à 27,54 \$
Entrée en fonction prévue Le plus tôt possible