

## TECHNICIENNE OU TECHNICIEN EN MÉTALLURGIE

Nous sommes à la recherche d'une technicienne ou d'un technicien en métallurgie afin de combler des besoins occasionnels à titre de **technicien en travaux pratiques** au département de Technologie du génie métallurgique.

### NATURE DE L'EMPLOI :

Le rôle principal et habituel de la personne 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.

### Description de la fonction :

La personne devra, entre autres, réaliser les tâches suivantes :

- Opérer un appareil d'inspection par ultrasons ;
- Effectuer des montages métallographiques et le meulage/polissage des échantillons (ferreux, aluminium et cuivreux) ;
- Effectuer des essais mécaniques : tractions, duretés ;
- Opérer des mini-broyeurs, un concasseur et des tamis classificateur (vibrants) ;
- Aider aux manipulations et à la surveillance d'un four à induction (Fontes et aluminium) ;
- Opérer différents types de fours pour le traitement thermique ;
- Fabriquer des montages expérimentaux ;
- Préparer et organiser matériellement les laboratoires ;
- Assister le personnel enseignant et fournir un soutien aux étudiants lors des activités pratiques dans les ateliers, les laboratoires et les cours ;
- Faire les démonstrations et expliquer aux étudiants comment utiliser les équipements, le matériel et les produits de façon sécuritaire, en respectant les procédures et les normes ;
- Assurer l'entretien et le fonctionnement des équipements, appareils, outils, machines et instruments de laboratoire, les assembler, les calibrer, les adapter et les nettoyer ;
- Respecter les normes de santé et sécurité lors de l'utilisation, de la manutention et de l'entreposage du matériel ;
- Accomplir toute autre tâche connexe.

### QUALIFICATIONS REQUISES

#### Scolarité et expérience :

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en technologie du génie métallurgique avec champ de spécialisation approprié ; ou un diplôme d'études collégiales (DEC) en technologie du génie mécanique (option fabrication) ; ou un diplôme d'études collégiales (DEC) jumelé à une attestation d'études collégiales (AEC) en transformation de l'aluminium ; ou un diplôme dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente ;
- Avoir de l'expérience dans le milieu industriel sera considéré comme un atout.

Autres exigences :

- Être en mesure d'opérer un tour d'usinage pour tailler des éprouvettes de traction ;
- Connaître le fonctionnement de Solidworks ;
- Être en mesure d'opérer un canon Rayon-X ;
- Être soucieux de respecter et de faire respecter les règles de santé et sécurité ;
- Être à l'écoute et avoir le souci d'offrir un service de qualité aux étudiants et au personnel ;
- Faire preuve de rigueur dans la planification et l'exécution de son travail ;
- Démontrer une réelle capacité d'adaptation ;
- Avoir une très bonne connaissance de la langue française à l'oral et à l'écrit ;
- Être capable d'utiliser l'informatique dans le cadre de son travail (internet, messagerie, etc.).

*Les candidates et candidats pourront être soumis à des tests portant sur les exigences de l'emploi.*

Salaire horaire : Entre 20,02 et 28,02 \$ / heure

Horaire de travail : Selon les besoins du département entre 8 h et 17 h 30, journées à confirmer (approximativement 200 heures sur 12 à 13 semaines, répartition hebdomadaire à confirmer et remplacement au besoin).

Entrée en fonction : janvier ou février 2018

Lieu de travail : 1802, avenue John Kane, CFP La Baie

**Pour postuler :**

Joindre une lettre de présentation expliquant votre motivation à travailler à titre de technicienne ou technicien en travaux pratiques au Cégep de Chicoutimi, votre curriculum vitae et une copie de vos diplômes et relevés de notes à l'adresse de courriel suivante : [emploi@cchic.ca](mailto:emploi@cchic.ca).

Veillez noter que seuls les candidats retenus pour le processus de sélection seront contactés.

Date limite pour postuler : jeudi 18 janvier 2018, à 16 h 30

*Le Collège applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les membres des groupes visés à poser leur candidature.*

---