



offre d'emploi

Technologue en transformation des matériaux composites
Direction de l'Entrepreneurship et de l'Innovation du CCNB
Concours interne et externe : n° 21-6775-016
Poste terme à temps plein
CCNB – Siège social

Le Réseau CCNB-INNOV du Collège communautaire du Nouveau-Brunswick (CCNB) est constitué de centres d'expertise interreliés situés à Bathurst (Fabrication de pointe), Caraquet (Matériaux de pointe) et Grand-Sault (Agriculture-Bioprocédés-Breuvages-Environnement), dont la trentaine d'employés est affectée à temps plein à combler les besoins provinciaux et régionaux des entreprises et communautés en matière de recherche appliquée, soutien technique, formation spécialisée et diffusion de l'information. CCNB-INNOV recherche une personne dynamique pour occuper le poste de technologue en transformation des matériaux composites. Cette personne se joindra à une équipe pluridisciplinaire très active dont l'expertise, éprouvée, est avantagusement reconnue dans plusieurs secteurs communautaires/industriels et auprès des agences gouvernementales actives en développement scientifique/socio-économique.

DESCRIPTION DE L'EMPLOI:

La personne qui sera retenue pour combler ce poste relève du chargé de projet senior de la division Matériaux de pointe. Elle appuiera une équipe d'experts qui assure des services en recherche appliquée, aide technique, formation spécialisée et diffusion de l'information, offerts aux entreprises manufacturières du Canada atlantique. Elle exécutera notamment les tâches suivantes :

- Contribuer activement aux discussions liées à la résolution de problèmes des clients et/ou chargés de projets;
- Concevoir, fabriquer et réparer des moules, de l'outillage et des pièces en composites;
- Fabriquer des prototypes avec des moules fermés et ouverts;
- Programmer et opérer des systèmes de fabrication des matériaux composites;
- Contribuer au développement de méthodologies et procédés/produits par cycle d'itération basé sur l'amélioration continue;
- Calibrer, utiliser et entretenir divers équipements utilisés dans le laboratoire et l'atelier;
- Participer à la collecte, compilation, analyse et interprétation des essais techniques et travaux de recherche appliquée;
- Rédiger des rapports (protocoles des tests, rapports d'observations, rapports de résultats, etc.);
- Conserver, manipuler et disposer des produits chimiques et autres substances;
- Assurer un suivi des normes de qualité.

EXIGENCES :

La personne doit posséder un diplôme d'études collégiales en technologie du génie mécanique ou dans un domaine connexe (génie mécanique ou aéronautique), et avoir au moins trois (3) années d'expérience pertinente en milieu manufacturier. Certaines connaissances de base sont exigées :

- Expérience en fabrication de moules;
- Connaissance des spécificités des résines et des activateurs;
- Expérience en procédés de mise en forme des matériaux composites (moulage au contact, infusion sous vide, moulage par transfert de résine, etc.);
- Connaissance de la suite Microsoft Office et des principaux outils informatiques utilisés en génie;
- Maîtrise d'un logiciel CAO 3D (Inventor®, SOLIDWORKS®);
- Connaissance des bonnes pratiques d'évaluation et de prises de mesures en atelier/laboratoire.

Alors que certaines aptitudes/connaissances/expériences/habilités constituent un atout :

- Aptitudes pour agir comme agent de développement des affaires;
- Habiletés techniques dans l'entretien, ajustement, programmation et utilisation d'équipements de pointe;
- Expérience en recherche et développement.

Autres compétences importantes : La connaissance de l'anglais et du français parlés et écrits est essentielle. La personne doit posséder de bonnes aptitudes en relations interpersonnelles et de bonnes habiletés en écriture et en communication, pour œuvrer dans un milieu en évolution constante et rapide. Elle doit être autonome, productive et disposée à relever les défis reliés à l'établissement d'une structure collégiale dédiée à accompagner les entreprises et les organisations en innovation par de la recherche appliquée, du soutien technique, de la formation et de l'information. La personne choisie sera prête à se déplacer en province et travailler selon un horaire irrégulier. Savoir travailler de façon confidentielle avec peu de supervision; savoir bien gérer son temps; avoir le souci du détail et la capacité à établir des priorités et à faire preuve de polyvalence; savoir faire preuve d'initiative; pouvoir travailler sous pression; pouvoir gérer plusieurs dossiers/requêtes simultanément. Avoir un bon dossier de rendement et d'assiduité.

Selon les candidatures reçues, le CCNB se réserve la possibilité de considérer une équivalence des exigences en formation et en expérience. Le poste ne sera pas nécessairement réaffiché. Si vous désirez être considéré pour ce poste, il est essentiel de démontrer clairement comment vous soutenez une équivalence des exigences. Vous êtes encouragé à soumettre votre candidature.

CONDITIONS D'EMPLOI :

Lieu de travail : Site de Caraquet

Statut : Terme à temps plein, débutant le 1^{er} juin 2021 et se terminant le 31 mai 2023, avec possibilité de renouvellement. Assujetti à la confirmation du financement

Salaire : Échelle salariale 04 du personnel cadre et non syndiqué

Afin d'être considéré : Votre curriculum vitae doit démontrer clairement vos compétences, votre expérience et votre capacité linguistique. Pour chaque emploi, indiquer la date (**mois-année**) de début et de fin. Y inclure la preuve de diplômes et être en mesure de fournir une attestation de vérification de casier judiciaire. Les candidatures doivent être présentées en français, y compris le CV et la lettre de présentation.

Le CCNB offre une chance égale à l'emploi pour tous.

Faites parvenir votre candidature à l'adresse ci-dessous, en y précisant le numéro de concours. Le poste sera affiché jusqu'à ce qu'il soit comblé.

Direction des ressources humaines et des relations de travail — Siège social
Collège communautaire du Nouveau-Brunswick
C.P. 700, Bathurst (N.-B.) E2A 3Z6
Courriel : CCNB-RH@ccnb.ca

Le CCNB est une société collégiale ouverte sur le monde et centrée sur sa population étudiante. Il contribue à l'épanouissement des personnes et de la société acadienne et francophone en offrant, dans ses cinq campus, plus de 84 programmes de formation technique et professionnelle qui répondent au marché du travail. En tant que société collégiale entrepreneuriale et novatrice, le CCNB s'adapte aux réalités socio-économiques, soutient les activités de recherche appliquée et encourage l'innovation.