



offre d'emploi

Ingénieure ou ingénieur senior en mécanique
Réseau CCNB-INNOV du CCNB
Concours interne et externe : n° 21-6775-037
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 vingtaine d'employés est affectée à temps plein à combler les besoins provinciaux et régionaux en matière de recherches et services industriels. La division Fabrication de pointe de Bathurst recherche une personne dynamique pour occuper le poste **d'ingénieure ou ingénieur senior en mécanique** et partager sa mission de promouvoir des solutions techniques novatrices au sein d'entreprises du Nouveau-Brunswick et de la région de l'Atlantique.

DESCRIPTION DE L'EMPLOI : La personne qui sera retenue pour combler ce poste relève du chef de la division Fabrication de pointe. L'ingénieure ou l'ingénieur senior en mécanique travaillera avec une équipe inter-fonctionnelle d'ingénieurs et de techniciens experts en automatisation, fabrication, matériaux de pointe, robotique et soudage, pour développer, tester, modifier et dépanner des systèmes de machines automatisées novateurs. Pour réussir dans ce rôle, la personne qui occupera ce poste doit faire preuve de solides compétences en leadership et en gestion de projet, en plus d'être innovante, avoir une pensée originale et de pouvoir bien gérer l'ambiguïté.

RESPONSABILITÉS :

(Les responsabilités peuvent inclure les tâches suivantes ainsi que d'autres pouvant être attribuées)

- Développe des solutions innovantes pour régler des problèmes complexes de fabrication dans une variété d'industries;
- Complète la conception technique des solutions proposées et vérifie la liste des composantes;
- Examine les dessins mécaniques et s'assure que les codes pertinents, les normes de sécurité et la conformité aux règlements sont respectés;
- Aide à la préparation de propositions de projets en développant la portée des travaux, l'estimation des coûts et le calendrier;
- Gère la mise en œuvre du projet, le calendrier, le budget et les allocations de ressources, afin d'atteindre les objectifs;
- Développe ses capacités et celles de l'équipe par de la formation, du mentorat et le partage d'expériences techniques;
- Contribue à créer un système qui améliore l'efficacité du processus de développement de projets d'innovation;
- Rédige et met à jour la documentation technique pour les manuels d'exploitation, le matériel de formation, les rapports de projet, les propositions ainsi que tout autre document jugé nécessaire;
- Collabore avec d'autres experts et fournisseurs pour construire des prototypes mécaniques et des assemblages de test;
- Effectue et/ou facilite la mise en service en entreprise des systèmes mécaniques et des activités de formation.

EXIGENCES : Baccalauréat en génie mécanique ou dans un domaine connexe ainsi qu'un minimum de cinq (5) ans d'expérience pertinente aux responsabilités mentionnées ci-dessus.

- Une forte passion pour la résolution de problèmes et l'innovation dans le domaine de la fabrication;
- Compétences dans l'utilisation de l'ensemble d'outils de CAO SolidWorks : modélisation, assemblages et dessin, ainsi que des connaissances en dimensionnement géométrique et tolérances;
- Expérience en conception, assemblage et essais de systèmes mécaniques à composantes électriques, hydrauliques et pneumatiques;
- De l'expérience en analyse par éléments finis constitue un atout;
- Compréhension éprouvée des processus de fabrication et compétences pratiques en matière de prototypage, de test et de dépannage;
- Capacité à bien travailler dans un environnement d'équipe inter-fonctionnel et à prendre simultanément en charge plusieurs projets, au besoin;
- Excellentes compétences en communication avec les clients et à l'interne;
- La personne doit être membre en règle, ou admissible à devenir membre, de l'Association des ingénieurs et géoscientifiques professionnels du Nouveau-Brunswick (AIGNB).

Autres compétences importantes : La personne retenue aura de solides compétences en rédaction, en communication et en leadership pour travailler dans un environnement de recherche et de services industriels très entrepreneurial, en évolution constante et rapide. Elle devra être autonome, productive et disposée à relever les défis reliés à la conception et la mise en œuvre de projets de recherche avec des partenaires industriels, à l'élaboration de propositions soumises à divers bailleurs de fonds et à l'établissement de bonnes relations avec les entreprises, organismes industriels, centres et réseaux spécialisés dans le domaine. La connaissance du français et de l'anglais à des fins techniques, tant à l'oral qu'à l'écrit, est essentielle. La personne choisie devra être prête à se déplacer à l'occasion en province ou ailleurs au pays et travailler parfois selon un horaire irrégulier. Une connaissance de la suite Microsoft Office est requise. 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 : Campus de Bathurst

Statut : Terme à temps plein débutant aussitôt que possible et se terminant le 31 mars 2023

Salaires : Échelle salariale 07 - personnel cadre et non syndiqué (de 79 898 \$ à 96 642 \$ annuellement)

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.