ᕿᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ
Qulliq Energy Corporation
Société d'énergie Qulliq
Qulliq Alruyaktuqtunik Ikumatjutiit

SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE QULLIQ

La Société d'énergie Qulliq (SEQ) est chargée d'alimenter en électricité tous les clients du Nunavut de façon fiable et sécuritaire. Elle est une société territoriale autonome du gouvernement du Nunavut, qui se trouve à être le seul distributeur d'électricité et de chauffage centralisé du territoire. Puisque la SEQ est responsable de 25 centrales électriques autonomes au diésel et de systèmes de distribution dans toutes les localités du territoire, elle doit relever des défis inconnus des autres services publics du Canada.

QEC-19-026 Ingénieur des systèmes de contrôle et d'automatisation (Réaffichage)

Travaillant à Iqaluit (Nunavut) sous l'autorité de la ou du gestionnaire en génie électrique, l'ingénieure ou l'ingénieur des systèmes de contrôle et d'automatisation assure l'intégrité, la fiabilité et l'efficacité opérationnelle de tous les projets d'automatisation et de contrôle de la Société. Elle ou il formule des recommandations sur les questions d'automatisation et de contrôle afin d'assurer la sécurité, la fiabilité, l'efficacité et le bon fonctionnement des projets, ainsi que leur conformité avec tous les codes et les normes territoriaux et fédéraux.

Fonctions

- Assurer la conception et l'analyse techniques détaillées des nouvelles installations, des modifications de panneaux de contrôle principaux (p. ex. appareillage de connexion), des moteurs électriques à variateur de fréquence, des automates programmables, des instruments des groupes électrogènes, des excitatrices, des régulateurs de tension, des disjoncteurs et des dispositifs de contrôle connexes, notamment;

- Résoudre des problèmes électriques complexes et faciliter les enquêtes et les réparations d'urgence sur le terrain;

- Fournir une expertise technique et des services de gestion de projet en appui aux projets d'immobilisations lors des mises en service;

- Préparer des avant-projets sommaires et détaillés pour les automates programmables, le système d'acquisition et de contrôle de données (SCADA) et les systèmes de communication et d'automatisation connexes;

- Soutenir le processus d'assurance de la qualité de la conception du service et procéder à l'examen indépendant des travaux de conception réalisés par les concepteurs, les ingénieurs-conseils et les techniciens en conception assistée par ordinateur;

- Fournir du soutien et des conseils techniques et opérationnels au personnel sur le terrain en ce qui concerne l'électricité, les automates programmables, les systèmes d'automatisation et de communication, les études de protection et de coordination, la configuration des relais et les autres systèmes connexes;

- En tant que chargée ou chargé de projet, assurer la supervision et effectuer des inspections sur les chantiers, procéder ou assister aux mises en service;

- Préparer les rapports d'étape et les examens techniques.

Exigences du poste

- Baccalauréat en informatique, en génie électrique, en instrumentation ou dans un domaine connexe;

- Titre d'ingénieure ou ingénieur professionnel et admissibilité à la Northwest Territories and Nunavut Association of Professional Engineers and Geoscientists (NAPEG) à titre d'ingénieure ou d'ingénieur enregistré;

- Quatre années d'expérience de travail avec les automates programmables, l'automatisation, les télécommunications ou les dispositifs de contrôle dans le domaine des services publics ou des systèmes industriels;

- Expérience avec la mise en service des groupes électrogènes et des équipements de sous-station;

- Expérience avec les synchroniseurs numériques, les contrôleurs de charge et les régulateurs de tension automatiques.

Atouts

- Formation ou attestation en gestion de projet;

- Expérience en production d'électricité au diésel en région éloignée;

- Connaissance du territoire, des langues et de la culture du Nunavut;

- Capacité à parler l'inuktitut, l'inuinnaqtun ou le français.

Les candidatures affichant une combinaison acceptable d'études, d'expérience, de connaissances, d'aptitudes et de compétences qui équivaut aux exigences pourraient être prises en considération.

Nous offrons un salaire concurrentiel allant de 104 500 $ à 123 864 $ par année, une indemnité de vie dans le Nord de 15 016 $ par année, la possibilité de faire des heures supplémentaires, des avantages sociaux complets comprenant un régime à prestations déterminées et un logement subventionné. Ce poste est régi par la convention collective du Syndicat des employés du Nunavut.

La priorité sera accordée aux Inuites et Inuits du Nunavut.

ᕿᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ
Qulliq Energy Corporation
Société d'énergie Qulliq
Qulliq Alruyaktuqtunik Ikumatjutiit

Envoyez votre candidature à careers@qec.nu.ca. Vous pouvez aussi l'envoyer par la poste à l'adresse suivante : Ressources humaines, Société d'énergie Qulliq, C. P. 420, Baker Lake, Nunavut X0C 0A0.

Ouvert jusqu'à ce qu'il soit comblé.

Les candidatures soumises dans le cadre du présent concours pourraient être étudiées pour d'autres postes de la SEQ.

Nous vous remercions de votre intérêt pour le poste offert. Veuillez toutefois noter que nous ne communiquerons qu'avec les candidates et candidats retenus.