



ᑭᓄᓐ ᑭᓄᓐ ᑭᓄᓐ ᑭᓄᓐ ᑭᓄᓐ ᑭᓄᓐ
Qulliq Energy Corporation
Société d'énergie Qulliq
Qulliq Alruyaktuqtunik Ikumatjutiit

La **Société d'énergie Qulliq (SEQ)** – chargée d'approvisionner la population du Nunavut en énergie sûre, fiable et efficace provenant de sources traditionnelles et renouvelables – offre de nombreux postes d'intérêt pour les personnes désireuses de traduire leurs compétences et leur savoir-faire en réussite professionnelle. C'est votre cas? Joignez-vous à notre équipe! Donnez un nouveau souffle à votre carrière, dès maintenant et pour l'avenir, en profitant des grands espaces, en réalisant un travail gratifiant dans différents environnements et en ayant la chance de contribuer au bien-être de toutes les Nunavummiutes et de tous les Nunavummiuts.

INGÉNIEURE ÉLECTRICIENNE OU INGÉNIEUR ÉLECTRICIEN

IQUALUIT (NUNAVUT) – N° de référence : QEC-18-053

Le génie électrique n'a plus de secret pour vous? Vous savez également gérer des projets et communiquer efficacement avec les intervenants internes et externes pour obtenir des résultats dans les délais? Nous sommes faits pour nous entendre!

Sous l'autorité de la ou du gestionnaire en génie électrique, l'ingénieure électricienne ou ingénieur électricien fournit des services de conception de systèmes techniques et électriques tout au long du cycle des projets, de l'étude de définition à la mise en service, tout en garantissant la conformité aux normes (notamment de sécurité), aux politiques et aux procédures du secteur et de la SEQ. Elle ou il assure la sélection du matériel et des fournitures, établit les critères de conception et le cahier des charges et approuve les plans et les documents. Pour la ou le titulaire, il s'agit d'une excellente occasion de mettre à profit son esprit critique, sa créativité et sa capacité à jongler avec les priorités et les ressources pour répondre rapidement aux besoins opérationnels changeants, régler d'importants problèmes de conception et de nouveaux problèmes d'ingénierie ainsi qu'adapter les conceptions de projets aux conditions du terrain.

FONCTIONS

- Préparer les études d'évaluation et fournir le calcul détaillé des coûts des travaux de conception et de réalisation des projets de modernisation des systèmes électriques et de construction de nouvelles installations.
- Préparer les cahiers de charges, les documents d'appel d'offres, les plans et les estimations de coûts pour les projets.
- Assurer la liaison avec les consultants et les entrepreneurs pour planifier efficacement les projets de construction.
- Effectuer des inspections électriques sur le terrain durant les projets de construction.
- Préparer les analyses de coûts et collaborer avec la ou le comptable de projet pour veiller à ce que les projets respectent le budget et l'échéancier.
- Fournir des justifications pour les dépassements de coûts ou la modification des calendriers de projets.
- Assurer la coordination avec le Service des finances pour garantir la mise en place des ressources matérielles à temps pour le lancement des projets.
- Élaborer des normes techniques, électriques et systémiques et faire les recherches nécessaires à cet égard.
- Répondre aux questions techniques des autres services et personnes-ressources.
- Garantir la qualité technique des travaux exécutés par les ingénieures et ingénieurs en formation.

EXIGENCES DU POSTE

- Baccalauréat en génie électrique et cinq années d'expérience en la matière, dans le secteur des services publics.
- Expérience en gestion de projets de A à Z, combinée à une expérience en conception de projets de génie et en établissement des coûts.
- 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

