



ᖁᓄᓕᓃᓄᓕ ᐆᐭᓕᓄᓂᓕᓂᓕᓂᓕᓂᓕ ᓂᓕᓄᓄᓂᓂᓂ  
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**

IQALUIT (NUNAVUT) – N° de référence : QEC-19-033 (Contrat de 2 ans)

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



ᓂᓄᓐ ᓄᓄᓄᓄ ᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄ ᓄᓄᓄᓄᓄᓄᓄ  
Qulliq Energy Corporation  
Société d'énergie Qulliq  
Qulliq Alruyaktuqtunik Ikumatjutiit

enregistré.

- Excellente connaissance des logiciels d'analyse de réseau d'électricité, des systèmes d'acquisition et de contrôle de données, des terminaux à distance et des automates programmables, des schémas de commande, du réglage de relais de protection, de l'élaboration de schémas unifilaires (mesure et protection) et de l'agencement du matériel.
- Capacité à travailler en équipe et de façon autonome.
- Excellentes compétences en communication orale et écrite et en analyse, et capacité à synthétiser l'information et à la présenter à différents publics.
- Excellent jugement et solides aptitudes pour la prise de décisions, la planification et la gestion du temps, nécessaires pour diriger des projets spécialisés avec de multiples intervenants.
- Excellentes compétences en recherche (maîtrise de différentes méthodes).
- Maîtrise de différents logiciels (suite Microsoft Office, Adobe, etc.) et d'internet.

#### ATOUTS

- Formation ou attestation en gestion de projet.
- Connaissance de la production d'électricité au diesel.
- Expérience de travail dans le Nord.
- Connaissance du territoire, des langues et de la culture du Nunavut.
- Capacité à parler l'inuktitut, l'inuinnaqtun ou le français.

Nous offrons un salaire concurrentiel allant de 104 500 \$ à 123 864 \$ par année, et des avantages sociaux complets, dont une indemnité de vie dans le Nord de 15 016 \$ par année. Ce poste est régi par le Syndicat des employés du Nunavut. Un logement subventionné est offert.

**La priorité sera accordée aux Inuites et Inuits du Nunavut.**

Envoyez votre candidature par courriel d'ici le **28 juin 2019** à [careers@qec.nu.ca](mailto: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.**

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

[qec.nu.ca/fr](http://qec.nu.ca/fr)