Ingénieur(e) en électricité - Appareillage électrique

Concours	189942
Titre interne	Ingénieur(e) en électricité
Lieu de travail	1095 boul Saguenay (Rouyn-Noranda)
Province	Québec
Publication	16 novembre 2026
Statut	Permanent
Horaire	35 h/sem. 5 jours, possibilités d'horaire variable
Fin d’affichage	29 novembre 2026
Domaine	Ingénierie, recherche et développement

Le poste

Le titre affiché reprend parfois un intitulé courant sur le marché pour faciliter la recherche. Le titre interne est indiqué séparément.

Rejoignez une équipe dynamique d'ingénieurs électriques et mécaniques dédiés à la réalisation de projets innovants dans les centrales hydroélectriques à Hydro-Québec. Notre mission est d'améliorer la fiabilité et l'efficacité de nos installations tout en contribuant à la transition énergétique du Québec.

En tant qu'ingénieur électrique en Solutions d'ingénierie, vous serez au cœur de projets variés et stimulants, de l'ingénierie à la réalisation, de petits mandats d'entretien (solution d'entretien) et de la participation à la réparation des pannes majeures. Vous aurez l'occasion de travailler sur des projets de grande envergure, d'intégrer des innovations technologiques et de collaborer avec des experts de différents domaines pour optimiser nos pratiques et atteindre nos objectifs de performance. Nous recherchons un ingénieur ayant une solide expérience dans la mise en œuvre de projets, connaissant bien l'entretien et la facilité d'utilisation des groupes alternateurs à turbine, des auxiliaires de centrales électriques ou des équipements industriels.

Rémunération

70 239,26$ à 144 372,80$

Responsabilités

Contribuer à l'optimisation des solutions techniques dans la définition du contenu du projet et des stratégies de gestion des actifs. Plus précisément, l'ingénieur sera chargé de gérer les activités suivantes.

- Réalisation d'études et d'enquêtes techniques.
- Élaborer et évaluer des scénarios de solutions techniques pour les projets.
- Effectuer des analyses de valeur et de risque sur les solutions techniques (STO).
- Orienter les stratégies de gestion de la maintenance et de l'assurance selon les solutions choisies dans les projets (réaliser le projet préliminaire).
- Mener des activités d'octroi de licences.

Contribuer à l'équipe de mise en oeuvre des projets, des solutions de maintenance et de continuité des opérations. Plus précisément, l'ingénieur sera chargé de gérer les activités suivantes.

- Conception et ingénierie et entretien de projets.
- Veiller à l'achèvement des plans et des spécifications, y compris les plans définitifs.
- Coordonner la réalisation des résultats attendus du génie.
- Assurer la supervision et la qualité des services d'ingénierie externes.
- Appuyer l’exécution des travaux, les mises en eau et les mises en service.

© Hydro-Québec, 1996-2026. Tous droits réservés. - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

Profil recherché

Exigences

- Être titulaire d'un baccalauréat en génie électrique ou de toute autre discipline pertinente à l'emploi et être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) en tant qu'ingénieur ou candidat à la profession d'ingénieur (CPI).
- Avoir au moins 3 ans d'expérience dans les équipements électriques (systèmes auxiliaires (armoires principales, centre de commande du moteur, disjoncteurs basse et moyenne tension, transformateurs basse et moyenne tension), transformateurs de puissance, systèmes d'excitation, instruments, etc.).

Compétences et connaissances reliées au poste

- Avoir au moins 3 ans d'expérience dans la conception, la conception et les spécifications, la surveillance de la fabrication, l'inspection et la surveillance du travail, un atout.
- Avoir au moins 3 ans d'expérience dans la mise en service et la mise en service d'équipements de production électrique, un atout.
- Avoir une expérience pertinente dans le domaine de la production ou de la conception d'alternateurs, un atout.
- Démontrer le contrôle des processus de projet d'Hydro-Québec, un atout.
- Démontrer la maîtrise des compétences comportementales suivantes.
- Concentré sur le client.
- Communication sur l'impact.
- Agissez avec ouverture et gentillesse.
- Maîtriser le français au niveau exigé par les fonctions.

Compétences essentielles à Hydro-Québec

- Collaborer au sein d’une équipe.
- Faire preuve d’ouverture et de bienveillance.
- S’adapter rapidement et viser les résultats.
- S’investir dans l’évolution des pratiques.

Conditions

- La personne choisie doit être titulaire d'un permis de conduire valide de classe 5 du Québec.
- Sans être exhaustif, le rôle et les responsabilités (selon la phase du projet).
- Phase d'ingénierie: valider l'ingénierie du point de vue opérationnel et de la maintenance, et intégrer les besoins techniques spécifiques de l'installation.
- Phase de mise en œuvre: fournir un appui technique pendant l'achèvement des travaux, superviser et vérifier la qualité des travaux en tant que représentant technique de l'utilisateur, et fournir des informations techniques relatives à l'opération. Projet de procédures et supervision de leur mise en œuvre (MER/MES).
- Solutions d'entretien : solutions d'entretien de soutien et gestion technique des bris majeurs.

Avantages

- Un milieu de travail qui favorise le développement et offre des possibilités d’évolution professionnelle.
- Une rémunération concurrentielle assortie d’un régime de retraite parmi les plus généreux du marché.
- Un horaire qui aide à concilier le travail et la vie personnelle.
- Quatre semaines de vacances et la possibilité de prendre un congé autofinancé, parmi les conditions offertes.
- Des programmes complets d’assurance couvrant la maladie, la vie et le salaire.
- Un mode hybride souple lorsque les tâches le permettent.

Hydro-Québec

Hydro-Québec produit de l’énergie renouvelable depuis 1944. L’entreprise entend rassembler les forces du Québec pour faire avancer la transition énergétique, soutenir l’économie et contribuer à un avenir durable.

Développer sa carrière aux côtés d’équipes engagées qui innovent pour réaliser des projets ambitieux.

© Hydro-Québec, 1996-2026. Tous droits réservés. - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

Le maintien d’un milieu de travail sécuritaire engage toute l’organisation. La santé et la sécurité au travail sont prioritaires et font partie des responsabilités essentielles des gestionnaires.

Équité et accessibilité

Hydro-Québec veut que chaque personne puisse s’épanouir au travail. Dans le cadre de sa Stratégie de réconciliation économique et de renforcement des relations avec les Premières Nations et les Inuit, l’entreprise cherche à mieux intégrer les réalités autochtones et à les faire connaître. Les personnes qualifiées sont invitées à postuler et à indiquer, s’il y a lieu, leur appartenance à un ou plusieurs des groupes suivants : femmes, Autochtones, minorités visibles ou ethniques et personnes en situation de handicap. Toutes les identités de genre et orientations sexuelles font partie de la diversité que l’entreprise reconnaît.

Hydro-Québec peut offrir des mesures d’adaptation aux personnes en situation de handicap pour faciliter le recrutement.

La personne retenue fera l’objet des vérifications prévues au niveau applicable à l’emploi selon la norme HQ-SC-N-1001, Vérification de la fiabilité et de l’intégrité des personnes d’Hydro-Québec. Mintz Vérifications mondiales, fournisseur d’Hydro-Québec, effectuera ces vérifications.

Pour postuler, recherchez le concours 189942 dans le portail d’Hydro-Québec.

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

© Hydro-Québec, 1996-2026. Tous droits réservés. - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™