Ingénieur(e) en mécanique - Auxiliaire de centrale

Concours	188742
Titre interne	Ingénieur(e) en mécanique
Lieu de travail	1500 boul Robert-Bourassa (Montréal), 1400 rue Manic (Chicoutimi), 2625 boul Lebourgneuf (Québec), 200 rue Jean-Proulx (Gatineau), 1095 boul Saguenay (Rouyn-Noranda), 135 boul Comeau (Baie-Comeau), 505 rue des Forges (Trois-Rivières), Centrale Beauharnois 80 boul de Melocheville (Beauharnois)
Province	Québec
Publication	13 novembre 2026
Statut	Permanent
Horaire	35 h/sem. 5 jours, possibilités d'horaire variable
Fin d’affichage	26 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.

Contribuer à la performance, à la fiabilité et à la durabilité des centrales électriques en développant des solutions techniques optimales et innovantes pour les systèmes mécaniques auxiliaires. Grâce à votre expertise, vous fournirez un soutien technique et contribuerez à la mise en oeuvre de projets, à la gestion des actifs et à la prise de décisions pour assurer la sécurité, la disponibilité et la rentabilité des équipements et des infrastructures tout au long de leur cycle de vie, tout en intégrant les questions de santé et de sécurité, de protection de l'environnement et de gestion des risques.

Rémunération

70 239,26$ à 144 372,80$

Responsabilités

Assurer la mise en oeuvre de la vision, de l'orientation et de l'intégration des solutions techniques en transposant les meilleures pratiques et en influençant les normes de l'industrie, y compris la R-D.

- Assurer une surveillance et une transposition des meilleures pratiques internationales et influencer l'évolution des normes et de la réglementation industrielle.
- Mener des activités de normalisation et élaborer des cadres de conception, des guides et des exigences.
- Accomplir les activités de certification de performance des actifs existants.
- Participer à l ' élaboration de stratégies d’achat et d’accords avec les fournisseurs.
- Piloter des projets de recherche et de développement et de nouvelles solutions techniques et technologiques en accord avec la vision technologique de l'entreprise.
- Définir des stratégies de conformité réglementaire.

Assurer l'optimisation des solutions techniques dans la définition du contenu du projet et des stratégies de gestion des actifs. Plus précisément.

- 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).

© 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

- Mener des activités d'octroi de licences.

Assurer l'ingénierie pour les projets, la maintenance et les solutions de continuité des opérations. Plus précisément.

- 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.

Profil recherché

Exigences

- Titulaire d'un baccalauréat en génie mécanique et membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ).
- Avoir au moins 5 ans d'expérience dans la conception, ainsi que dans l'exécution de plans et de spécifications détaillés pour l'approvisionnement et l'installation d'un système mécanique auxiliaire de la centrale hydroélectrique ou de l'industrie similaire (tuyau d'eau/huile, air comprimé, protection contre l'incendie, ventilation industrielle ou gestion de l'eau de pétrole).
- Avoir au moins 5 ans d'expérience dans l'élaboration de rapports techniques et la formulation de recommandations techniques relatives aux systèmes mécaniques auxiliaires des centrales hydroélectriques ou des industries similaires.

Compétences et connaissances reliées au poste

- Avoir une expérience pertinente sur place en ce qui concerne les équipements de production de centrales hydroélectriques (démarrage, inspection et/ou surveillance des travaux), un atout.
- Démontrer la maîtrise des compétences comportementales suivantes.
- Concentré sur le client.
- 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 sélectionnée doit avoir un permis de conduire de classe 5 valide.
- La personne choisie doit pouvoir se déplacer fréquemment par différents moyens de transport, aériens et terrestres.

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.

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.

© 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

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 188742 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™