

**POSTE KAP-2019-10**

**Opérateur de Centrale Hydroélectrique & Électricien - Kapuskasing**

Hydromega Services Inc., un producteur indépendant d'énergies renouvelables, développe, possède et opère quatre (4) centrales hydroélectriques sur la rivière Kapuskasing en Ontario, près de la ville du même nom, une (1) centrale hydroélectrique sur la French River près de la Première Nation Dokis en Ontario et une (1) centrale de cogénération inactive à Cochrane, Ontario. Hydromega recherche des candidats qualifiés pour remplir le poste d'Opérateur de centrale hydroélectrique et Électricien pour le site de Kapuskasing. Le poste est à combler aussitôt que possible.

Sous l'autorité du Responsable – Opérations et Gestions des Actifs, l'Opérateur de centrale hydroélectrique et Électricien est responsable des interventions journalières et des opérations nécessaires dans les centrales afin maximiser la production d'énergie à long terme. Il s'occupe du bon fonctionnement des centrales, barrages et de l'équipement de production d'énergie selon les pratiques et règles mises en place, spécialement celles concernant la protection de la faune et la sécurité publique, ainsi qu'en accord avec les autorisations et permis reçus, ententes de vente d'électricité et les ententes de raccordements avec le réseau de distribution électrique.

L'Opérateur de centrale hydroélectrique et Électricien est responsable de la maintenance quotidienne et de la surveillance de tout l'équipement électrique ainsi que les infrastructures. Il sera demandé à installer, entretenir, intervenir et réparer du filage, des systèmes d'éclairages, des appareils d'instrumentation, équipements rotatifs, appareils à moteur, génératrices, systèmes de distribution électrique et autres systèmes de contrôles selon ses connaissances électriques et participera aux interventions sur les systèmes informatiques et de communications.

L'Opérateur de centrale hydroélectrique et Électricien apporte du soutien et de l'assistance durant les coupures de maintenance planifiées, qui sont habituellement faites par des sous-contracteurs. D'autres tâches (administratives ou mécaniques) peuvent être ajoutées de temps en temps selon le besoin du moment.

**Profil recherché :**

- Certificat ou diplôme d'études collégiales en électromécanique, électrotechnologies, électricité, procédures et/ou mécanique;
- Une certification comme électricien de code #442A ou 309A reconnu par la province de l'Ontario sera un atout significatif;
- Doit avoir un minimum de 5 années d'expérience dans la maintenance de centrales électriques ou en procédures industriels;
- Connaissance et expérience avec les circuits électriques, CPL, circuits hydrauliques et machineries lourdes;
- Doit être capable de lire des dessins techniques (civil, mécanique, électrique), des schémas et plans techniques;
- Doit posséder une notion de base des opérations d'une centrale hydroélectrique et une bonne connaissance des aspects de la santé;
- Habileté avec les ordinateurs et les logiciels (Word, Excel, Outlook, Powerpoint);
- Excellente communication en français et anglais – écrit et parler.

Aptitudes recherchées:

- Planifie et exécute son ouvrage avec autonomie;
- Peut travailler dans des lieux éloignés;
- Démontre qu'il est alerte, a de la rigueur et est minutieux dans ses tâches;
- Travaille de façon méthodique, organise ses tâches et informations, gère les priorités;
- Aime travailler en équipe ;
- Est proactif, sait comment anticiper les problèmes;
- Rencontre les exigences physiques demandées par le poste tel que travailler dans de petits endroits ou en hauteur;
- Est disponible pour voyager de temps à autres;
- Possède un permis de conduire en règle permettant des assurances automobiles adéquates;
- Intégrité impeccable vérifiable avec une enquête de sécurité.

L'Opérateur de centrale et Électricien travaillera habituellement des heures un horaire de jour régulier mais peut, de temps à autres, travailler en surtemps (soirs ou fins de semaines). Également, Il devra fournir une surveillance 24/jour « sur appel » durant sa semaine de travail, en rotation avec les autres opérateurs du groupe. Durant la semaine « sur appel », Hydroméga doit pouvoir rejoindre le candidat dans un délai raisonnable. L'Opérateur de centrale et Électricien devra accepter d'être relocaliser près des centrales durant sa semaine de travail.

Un salaire compétitif sera offert au candidat choisi.

Les candidats qui désirent postulés peuvent faire parvenir leur cv accompagné d'une lettre de présentation au courriel [carrieres@hydromega.com](mailto:carrieres@hydromega.com). Ils doivent s'assurer que la référence du poste est bien indiquée dans le titre du courriel.