

## كندا

### عرض انتداب فني سامي أو مهندس الكتوميكانيك مختص في المولدات الكهروميكانيكية

تعلم الوكالة التونسية للتعاون الفني عن رغبة شركة كندية في انتداب فني سامي أو مهندس الكتوميكانيك مختص في المولدات الكهروميكانيكية.

تجدون ضمن الوثيقة المرفقة الوصف الوظيفي للخطة المطلوبة والامتيازات المادية المقترحة.

فعلى الراغبين في الترشح والذين يستجيبون للشروط المطلوبة، إرسال سيرة ذاتية باللغة الفرنسية على البريد الإلكتروني التالي: [recrut6@atct.tn](mailto:recrut6@atct.tn) وذلك في أجل أقصاه 23 أبريل 2018.

### الوصف الوظيفي



## DESCRIPTION DE POSTE

### Titre du poste : ÉLECTROMÉCANICIEN DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

#### SOMMAIRE DU POSTE

Relevant du contre maître de la centrale énergétique, vous assurerez l'exploitation et la maintenance de la centrale thermique au gaz naturel, de production d'énergie électrique d'une flotte de groupes électrogènes fonctionnant au gaz naturel et au diesel ainsi qu'une usine de regazéification de gaz naturel liquéfié (GNL).

- Assurer le respect des règles de Santé-Sécurité et d'Environnement dans son milieu de travail;
- Effectuer les travaux de maintenance préventives des groupes électrogènes;
- Effectuer les travaux de réparation des groupes électrogènes;
- Effectuer le diagnostic pour déterminer l'origine d'un dysfonctionnement et effectuer les réparations;
- Accomplir toutes autres tâches reliées à son poste.

#### PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Assurer le respect des règles de Santé-Sécurité et d'Environnement dans son milieu de travail;
- Effectuer les travaux de maintenance préventives des groupes électrogènes;
- Effectuer les travaux de réparation des groupes électrogènes;
- Effectuer le diagnostic pour déterminer l'origine d'un dysfonctionnement et effectuer les réparations;
- Accomplir toutes autres tâches reliées à son poste.

#### QUALIFICATIONS

- Détenir un Diplôme de Technicien Supérieur (TS) ou un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) ou un Bac Pro ou un DEC ou un DEP en électrodynamique ou en électromécanique ou en électrotechnique des groupes électrogènes ou dans une technique appropriée ou détenir une expérience pertinente reliée à la fonction qui pourrait compenser pour l'absence de diplôme;
- Permis de conduire valide;
- Posséder un minimum de quatre (4) années d'expérience reliée à l'emploi;
- Polyvalent et très débrouillard;
- Respecter les lois, les règlements et les procédures de travail;
- Effectuer toutes autres tâches connexes.

## **SOMMAIRE DES CONNAISSANCES**

Vous avez de solides connaissances en électromécaniques, en exploitation, en maintenance et en gestion des groupes électrogènes de marque Caterpillar de la série 3516 et G3520 Coude tous autres groupes électrogènes similaires d'autres marques.

- Dépannages électriques sur groupes électrogènes fonctionnant au diesel et au gaz naturel;
- Compétence sur alternateurs et systèmes d'excitations;
- Compétence en régulation de tension des groupes électrogènes;
- Connaissances sur cellules moyennes tension;
- Connaissances sur dispositifs de couplage entre groupes électrogènes en MT;
- Compétence en automatismes dédiés aux applications des groupes électrogènes;
- Connaissances sur la régulation des groupes électrogènes;
- Connaissance premier niveau sur la mécanique des groupes électrogènes;
- Capacité de faire des recherches de pannes, de déterminer les causes et les remèdes des problèmes électriques;
- Connaissance et utilisation des relais de protection des alternateurs;
- Compétence de lecture et interprétation des schémas électriques;
- Connaissance du français et de l'anglais technique;
- Rédaction de rapports techniques.

## **APTITUDES RECHERCHÉES**

- Respecter tout temps des règles et directives en santé et sécurité et environnement;
- Esprit d'analyse et de jugement;
- Polyvalence, flexibilité, autonomie, initiative;
- Habiletés reconnues en communication et en relations interpersonnelles;
- Débrouillard, dynamique et autonome;
- Grande capacité d'adaptation, ouverture d'esprit;
- Disposé à travailler dans un environnement et à se ind'une équipe multiculturelle;
- Avoir le souci d'offrir un bon service à la clientèle.

## **À TOUT SSOUHAITABLES**

- Avoir travaillé dans une centrale thermique de production d'électricité;
- Connaissances sur les automates SCHNEIDER sous Unity Pro;
- Avoir travaillé dans un milieu multiculturel;
- Connaissance et utilisation du logiciel Guide TI de COGEP.

## **ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL, HORAIRE, LIEU DE TRAVAIL, SALAIRES ET AVANTAGES SOCIAUX**

Nous œuvrons dans un environnement où le respect des différences est de rigueur et où notre personnel est notre plus grande richesse.

L'horaire de travail est de 14 jours de 12 heures suivi de 14 jours de congés.

Le poste est basé sur le site de la mine Renard accessible par avion (55 minutes de vol) à partir de l'aéroport de Chibougamau (Québec).

Le salaire se situe entre 30 \$ et 40 \$ de l'heure (ou entre 70 000 \$ et 90 000 \$ par année)\*

Les vacances annuelles de 120 heures ou 168 heures sont payées selon l'ancienneté de service.

Les avantages sociaux :

- Régime d'épargne-retraite collectif;
- Assurances de santé complémentaire (santé, dentaire, invalidité de longue durée);
- Régime d'achat d'actions;

Autres bénéfices :

- Une allocation annuelle de transport sera versée selon les modalités de la politique en vigueur.

Les autres bénéfices seront mis de l'avant par la suite selon le programme en vigueur et l'admissibilité du candidat à ceux-ci.

\*Les échelles salariales et les avantages supplémentaires varient en fonction de la qualification du candidat et de l'échelle salariale en vigueur.