DESCRIPTION DE FONCTION

EMPLOI: Mécanicien de bâtiment Instrumentation et contrôle **SERVICE:** Immeubles

SYND./CL.: SCFP 687 / 13 **DATE:** 24 février 2015

SOMMAIRE

Sous surveillance générale et selon les procédés en usage et les normes du métier, le mécanicien de bâtiment instrumentation et contrôle calibre, programme, opère, surveille et entretient les installations de chauffage, climatisation, air comprimé, ventilation, plomberie, équipements culinaires et autres équipements connexes. Il s'assure du bon fonctionnement, de l'optimisation et de l'amélioration du réseau immotique.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS ET EXEMPLES DE TÂCHES

1. Assure le bon fonctionnement, l'optimisation et l'amélioration du réseau immotique :

   a) Entretient, répare, calibre, installe et programme les composantes de contrôles de nature pneumatique, électrique, numériques ou autres;

   b) Accueille, guide et répond aux questionnements des entrepreneurs externes en contrôle lors de visite;

   c) Transmet les besoins et exigences en immotique à son superviseur et/ou aux entrepreneurs externes;

   d) Participe aux rencontres avec les entrepreneurs externes et/ou consultants en immotique, explique le fonctionnement de TVA et indique les résultats attendus;

   e) Coordonne les projets en instrumentation et contrôle et achemine les demandes aux services concernés (informatique, électrique, etc.);

   f) Informe les employés des services appelés à travailler sur le système immotique des procédures en vigueur;

   g) Gère les accès au système immotique.

2. Assure le bon fonctionnement et des équipements mécaniques et de thermorégulation des édifices:

   a) Effectue l'inspection, la vérification, la réparation, l'entretien et les diagnostics des systèmes de ventilation, de chauffage et de climatisation;

   b) Prend des lectures sur des équipements en opération et les inscrits au registre (niveaux de pression et température, compteurs et tours d'eau);

Marc-André Hemelin

c) Procède aux analyses d'eau et inspecte les pompes;

d) Procède aux ajustements requis;

e) Opère les systèmes de ventilation, chauffage, climatisation, réfrigération, pompage à l'aide d'un ordinateur.

3. Assure un service à la clientèle :

   a) Se déplace et constate sur place les problèmes et/ou les inconforts des clients.

4. Exécute des travaux de plomberie:

   a) Remplace, répare et installe à l'occasion, en se servant des plans et selon les normes du métier, les appareils de chauffage et de plomberie;

   b) Effectue de la soudure de base, telle que souder des tuyaux de cuivre, en utilisant le procédé approprié;

   c) Collabore, avec l'aide de différents intervenants spécialisés, à l'entretien et la réparation des équipements mécaniques tels que des réparations mineures sur le réseau de gicleurs automatique.

5. Effectue l'entretien préventif des équipements et du réseau immotique (chauffage, climatisation, ventilation, système d'alarme mécanique, tours d'eau):

   a) Remplace, graisse, huile, nettoie, etc., les pièces usées ou défectueuses;

   b) Ajuste et répare les contrôles pneumatiques (thermostat, contrôle de nature électrique bas voltage).

6. Répare les bris mécaniques et avise son supérieur des défectuosités majeures.

7. Exécute toute autre tâche de même nature ou d'ordre général reliée à l'emploi, demandée par son supérieur ou requise par ses fonctions.

EXIGENCES FORMELLES

EMPLOI: Mécanicien de bâtiment Instrumentation et contrôle **SERVICE:** Immeubles

SYND./CL.: SCFP 687 / 13 **DATE:** 24 février 2015

FORMATION

- DEP en mécanique de bâtiment ou l'équivalent.
- Détenir la classe B en réfrigération.
- Détenir la classe 4 en chauffage.

EXPÉRIENCE

- 2 ans d'expérience pertinente.

CONNAISSANCES ET EXIGENCES PARTICULIÈRES

- Mécanique d'entretien, chauffage/réfrigération et plomberie;
- Connaissances en mécanique du bâtiment et en systèmes immotiques;
- Connaissance de base en informatique;
- Connaissance en lecture de plans relatifs au bâtiment;
- Capacité d'efforts physiques soutenus.

PROFIL RECHERCHÉ

EMPLOI: Mécanicien de bâtiment Instrumentation et contrôle **SERVICE:** Immeubles

SYND./CL.: SCFP 687 / 13 **DATE:** 24 février 2015

PROFIL RECHERCHÉ

- Dextérité manuelle;
- Autonomie;
- Minutie;
- Vigilance;
- Orienté service à la clientèle;
- Débrouillardise.

- - -