

## DESCRIPTION DE POSTE

---

**TITRE DU POSTE : Frigoriste – Assembleur de systèmes climatisation**

**DÉPARTEMENT : Production**

**SUPÉRIEUR HIÉRARCHIQUE : Directeur de production**

### Sommaire de la fonction

Sous la supervision du directeur de production, le titulaire du poste a pour principal mandat d'assembler les systèmes de climatisation et réfrigération à l'intérieur des centrales d'air fabriquées en usine, en conformité avec les plans et devis fournis par l'ingénierie et les bonnes pratiques généralement reconnues. Pour réaliser sa mission, il travaille en étroite collaboration avec le Directeur de l'ingénierie de climatisation, électricité et contrôles, le contremaître de production et les différentes équipes de production au sein de l'usine (assembleurs, électriciens et soudeurs).

### Description des principales responsabilités

À cet effet, il doit notamment :

- Lire et interpréter des plans, des dessins et des devis techniques;
- Installer différentes composantes (filtreurs, compresseurs, serpentins, valves, circuits de gaz, circuits d'eau) dans les appareils de climatisation;
- Préparer, installer, raccorder et braser la tuyauterie;
- Mettre à l'essai les équipements et les composantes (tests de fuite et autres);
- Mettre le réfrigérant dans les systèmes;
- Procéder aux inspections visuelles et mécaniques des systèmes;
- Maintenir son environnement de travail propre, sécuritaire et fonctionnel;
- Utiliser les outils et équipements spécifiques à ses tâches (diagnostic, brasage, récupération et recyclage des réfrigérants, etc.) et en faire la maintenance;
- S'impliquer dans l'élaboration et/ou l'amélioration des procédures de travail dans un but d'amélioration de la productivité, de la qualité et de la santé-sécurité;
- Participer aux projets de développement et faire des suggestions pour les nouveaux produits ou pour l'amélioration de produits existants après analyses et tests;
- Agir en tant que personne-ressource à l'interne pour toutes les questions techniques relatives aux systèmes de climatisation;
- Participer aux tâches des autres départements lorsque requis;
- Toutes autres tâches connexes.

### Formation

- DEP en réfrigération.

### **Expérience et connaissances**

- Posséder la qualification environnementale H1 (manipulation des halocarbures) ou être en mesure de l'obtenir à court terme ;
- Pouvoir lire et interpréter des plans (bonne perception spatiale) ;
- Maîtriser la technique de brasage (soudure) avec injection d'azote et avec différents matériels d'apport (Ag 10 %, 15 %, 45 %, Sn, etc.) ;
- Savoir mesurer des sections de tuyauterie avec précision pour éviter la perte de temps et de matériel ;
- Pouvoir mesurer, marquer et percer des parois métalliques pour le passage de la tuyauterie ;
- Être en mesure de reconnaître, classifier, inspecter et entretenir l'outillage et la quincaillerie associée ;
- Être habile avec divers outils et équipements pertinents au domaine (outils de diagnostic, équipement pour la récupération et le recyclage des réfrigérants, etc.).

### **Compétences**

- Être fiable, ponctuel et assidu;
- Démontrer de la rigueur et du jugement;
- Avoir le souci du détail;
- Faire preuve de précision et de méthode;
- Être débrouillard et efficace;
- Travailler de façon sécuritaire;
- Être un bon joueur d'équipe.

### **Connaissances linguistiques**

- Français parlé et écrit ;
- Anglais fonctionnel pour la lecture de documents.

*Le genre masculin est utilisé pour alléger le texte*

Rédigé le : 19 décembre 2018