

# MÉCANICIENNE RÉFRIGÉRATION – CLIMATISATION



Condition féminine  
Canada



## DESCRIPTION :

Tu lis et interprètes des bleus, des dessins ou d'autres spécifications.

Tu mesures et détermines des points de repère en vue de l'installation.

Tu assembles et installes à l'aide d'outils manuels ou électriques des éléments de réfrigération ou de climatisation, tels que des moteurs, des commandes, des jauges, des robinets, des pompes de circulation, des condenseurs, des humidificateurs, des évaporateurs et des compresseurs.

Tu mesures et coupes des tuyaux et les raccordes en utilisant du matériel de soudage et de brasage.

Tu installes et remets en état des systèmes complets de chauffage, de ventilation, de traitement de l'air, de réfrigération et de climatisation, et cherches les causes des problèmes.

Tu recharges des installations avec du frigorigène, contrôles et testes les régulateurs, calibres les systèmes et effectues l'entretien de routine et le service.

Tu ré pares et remplaces des pièces et des éléments d'installations complètes de réfrigération, de climatisation et de ventilation, incluant les installations de chauffage thermodynamique.

Tu installes, entretiens et ré pares, s'il y a lieu, l'équipement dans les camions frigorifiques qui servent à transporter des aliments et des fournitures médicales.

Tu établis, s'il y a lieu, des estimations de coûts pour les clients.

Tu travailles pour des entrepreneurs en réfrigération et en climatisation, dans divers milieux industriels, pour des grossistes en alimentation, des bureaux d'ingénieurs, dans des entreprises de détail, pour des entrepreneurs généraux en construction et des établissements de services et d'entretien.

## DIPLÔME :

**DEP en réfrigération (1800 heures)**

## PRÉALABLES :

**TDG, français de 2<sup>e</sup> secondaire (2033-1) et mathématiques de 3<sup>e</sup> secondaire (3016-2)**

## PERSPECTIVES D'AVENIR :

**Bonnes partout au Québec**

## TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

**1 % de la main-d'œuvre totale**

## SALAIRE MOYEN :

**30 \$ / heure, 50 000 \$ / année**

## HABILETÉS ET AVANTAGES :

**Bonne condition physique, aisance dans les hauteurs, gestion du stress, travail dehors, dextérité manuelle, coordination, précision et minutie**