

Mécanicien de systèmes de réfrigération et de climatisation

Certificat de Qualification 313A

« J'apprécie la polyvalence qui me permet de résoudre n'importe quel problème de climatisation ou de chauffage qui se présente à moi. Le fait que nous sommes toujours très recherchés n'est pas un inconvénient. »

Les mécaniciens des systèmes de réfrigération et de climatisation installent, entretiennent et réparent les systèmes de climatisation centrale résidentiels, commerciaux et industriels. Ils coupent les tuyaux et se servent d'équipements de soudage et de brasage pour les raccorder. Ils rechargent également les systèmes de refroidissement avec des gaz réfrigérants. Ce travail exige des compétences informatiques pour

calculer les charges et ajuster les commandes.

Taux de salaire des compagnons syndiqués: \$57.69/Hr

2024 moyenne provinciale



Scannez pour en savoir plus



Travail à l'intérieur et en plein air



Apprécie le travail avec des machines



Apprécie le travail avec les mains et les petits outils

Conditions d'admission

- Un diplôme de 12e année est préférable (10e année au minimum)

Saviez-vous?

Les mécaniciens en chauffage, ventilation et climatisation doivent être polyvalents pour comprendre la vaste gamme d'équipements employés dans les divers systèmes de refroidissement. Ils sont également essentiels à la réalisation de notre objectif national d'amélioration de l'efficacité énergétique.

Compétences et attributs

- Solides compétences en matière de communication, de lecture, de calcul et de résolution de problèmes
- Capacité à lire et à comprendre des plans et des instructions complexes
- Force physique et endurance
- Capacité à soulever des matériaux lourds et à rester debout pendant de longues périodes

Programme d'apprentissage

9000 heures de formation sur le terrain, complétées par trois sessions de 8 semaines de formation technique en classe.

Responsabilités

- Planifier la configuration, installer, démarrer, raccorder, entretenir, réparer, tester, vérifier, mettre en service et mettre hors service des systèmes de réfrigération et de climatisation, des composants électroniques et leurs accessoires
- Installer et raccorder la tuyauterie en vue d'acheminer tous les types de réfrigérants utilisés pour le chauffage et le refroidissement primaires et secondaires
- Inspecter et vérifier le fonctionnement et l'intégrité des composants
- Remplacer les composants défectueux, non étanches, décolorés et usés
- Effectuer des arrêts et des verrouillages
- Nettoyer et lubrifier les composants
- Mesurer, couper, plier, fileter et raccorder les tuyaux aux composants fonctionnels, aux services et aux utilités

Visite [CTAOntario.com](https://www.ctaontario.com) pour plus d'informations



@CTAOnt



25_FR-04/24