



FICHE METIER

CAP MONTEUR-DEPANNEUR EN FROID CLIMATISATION

DESCRIPTION

Le monteur-dépanneur en froid et climatisation est un spécialiste en froid et climatisation qui possède les connaissances, habiletés et capacités indispensables pour :

- monter et assurer la maintenance d'un système de froid domestique et commercial
- monter et assurer la maintenance d'un système de climatisation individuelle
- participer au montage et à la maintenance des installations de froid industriel et de climatisation centrale

COMPETENCES PARTICULIERES

- ☞ Effectuer la maintenance corrective d'une installation de froid ménager et commercial (276h). 280h
- ☞ Effectuer le montage d'une installation de climatisation individuelle (176h). 210h
- ☞ Réaliser la maintenance corrective d'une installation de climatisation individuelle : (137h) 161h
- ☞ Effectuer le montage d'une installation de froid de type commercial (157h). 204h
- ☞ Assurer la maintenance préventive d'une installation de froid ménager et commercial (138h) 132h
- ☞ Effectuer la maintenance corrective d'une installation de climatisation automobile (146h). 110h

COMPETENCES GENERALES

- Se situer au regard du métier et de la démarche de formation (30h)
- Interpréter les schémas électriques et frigorifiques (265h) 250h
- Communiquer en milieu professionnel (140h) 220h
- Prendre en charge les règles de qualité, d'hygiène, de santé, de sécurité et de protection de l'environnement (98h) 100h
- Appliquer les techniques d'assemblage des éléments d'une installation frigorifique (205h). 270h
- Appliquer les techniques de manipulation des fluides frigorigènes et des lubrifiants (177h). 200h
- Utiliser l'outil informatique (80h). 180h
- Développer une forme physique par la pratique du sport (120h).
- Développer une Citoyenneté active, leadership et développement personnel (53h)
- S'intégrer dans le monde du travail (92h) 180h

COMPETENCES ENTREPRENEURIALES

- Développement de la culture d'entreprise (CLE) 36h ;
- Technique de recherche d'une idée d'entreprise (TRIE) 24h ;
- Création d'une entreprise (CREE) 48h ;
- Technique de recherche d'emploi salarié (TRES) 40h ;

CONNAISSANCES

- Communication orale et écrite en Français et Anglais ;
- Réglementation relative aux métiers dangereux ;
- Mesures liées à l'hygiène, à la santé, à la sécurité et à l'environnement ;
- Facturation, inventaires, devis ;
- Lecture, rédaction de rapports et fiches de travail ;
- Organisation d'une entreprise ;
- Législation du travail ;
- Lecture de schémas et dessin technique
- Outils et instruments utilisés par le frigoriste ;
- Informatique de base.

CONDITIONS D'ACCES A LA FORMATION & DUREE

Par concours ou sélection de dossiers

Niveau minimum : 4^{ème} secondaire

Durée de la formation : 3 ans

LIEUX D'EXERCICE DU METIER

Le monteur-dépanneur en froid et climatisation exerce son métier dans :

- Les entreprises d'installation et de maintenance ;
- Les ateliers et particuliers
- Les bureaux de l'administration ;
- Les chantiers ou site de construction ;
- Les secteurs hôteliers et commerciaux...

CONDITIONS DE TRAVAIL

Le métier de monteur-dépanneur en froid et climatisation nécessite une bonne condition physique, l'endurance, une bonne coordination physique, de l'attention, une bonne dextérité manuelle et une bonne vue pour percevoir les couleurs, formes et signaux lumineux. Il s'exerce dans un environnement caractérisé par la présence de poussière et de bruits.

Dans l'exercice de ses fonctions, le monteur-dépanneur en froid et climatisation ;

- perçoit un salaire de base, indexé à sa catégorie ;
- effectue un travail hebdomadaire de 40 heures ;
- peut être amené à travailler au-delà des heures et jours ouvrables ;
- peut également s'auto-employer.

Quelques établissements de formation :

- Centre national de Qualification professionnelle (CNQP)
- CFP Louga
- LTP Fatick