

PRÉPARATION AUX MÉTIERS DE FRIGORISTE



CODE FORMATION

MET01

LE CONTEXTE

- Cette formation ouverte aux personnes en recherche d'emploi ou en reconversion professionnelle permet une mise en situation pour mieux se confronter à la réalité du terrain.
- Conformément au code de l'environnement, il est obligatoire depuis le 4 juillet 2009 d'être en possession de l'attestation fluides frigorigènes pour toute manipulation des fluides.

DURÉE

- 151 heures

FORMATEUR

- Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 4 530 € TTC

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 6 participants minimum et 10 maximum

SUR-MESURE

- Suivant évaluation des prérequis avant formation

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

PUBLIC CONCERNÉ

- > Installateurs, mainteneurs
- > Débutant
- > Salarié, demandeur d'emploi

OBJECTIFS

- > Acquérir les compétences professionnelles d'un technicien froid exerçant dans une entreprise :
- > Préparation et montage d'une pompe à chaleur ou d'une climatisation
- > Mise en service d'un équipement frigorifique
- > Dépannage d'une PAC ou d'un climatiseur
- > Suivi des opérations d'entretien préventif sur les différents systèmes
- > Application des réglementations et d'exploitation des systèmes de climatisation de la catégorie 1 au sens de l'arrêté du 05 mars 2009

CONTENU

- > Module Les fondamentaux du froid
 - Histoire
 - Clim à l'heure actuelle
 - Principes thermodynamique
 - Les unités
 - Les changements d'états
 - Les composants circuits frigo
 - Les éléments
 - L'outillage
 - Diagramme enthalpique
- > Module Législation
 - Le fluide frigorigène
 - Le code de l'environnement
 - Le F-GAZ
 - Attestation aptitude
 - Attestation de capacité
- > Module Technique
 - Les différentes PAC
 - Le dimensionnement
 - Le travail du cuivre
 - Généralité condensation
 - Mise en service
 - Maintenance
 - Dépannage
- > Module évaluation
 - Test théorique
 - Mise en situation avec grille d'évaluation

PRÉREQUIS

- > Lire, écrire, compter et obtenir satisfaction au test de positionnement

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques : vidéo-projecteur, paper-board, informatique, documentation professionnelle, maquettes pédagogique
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique