Formation certifiante

Préparation au métier de frigoriste

Objectif de la formation : Acquérir les compétences professionnelles d'un technicien froid exerçant dans une entreprise.

98% de taux de réussite

86,9% de taux de satisfaction

Code formation : **MET01**

Durée : **21,5 jours**

Tarif (par stagiaire) : **3 913 € HT**

Certification :
Attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes
- N° de fiche : RS5638
- Nom légal du certificateur : MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
- Date d'échéance de l'enregistrement : 31-12-2026

À qui s'adresse cette formation ?

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

Les objectifs de la formation

Objectif de la formation : Acquérir les compétences professionnelles d'un technicien froid exerçant dans une entreprise.

Ce que vous aurez acquis à la fin de la formation :

- 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 règlementations et d'exploitation des systèmes de climatisation de la catégorie 1 au sens de l'arrêté du 5 mars 2009.

Programme de la formation

BLOC DE COMPÉTENCES 1

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

BLOC DE COMPÉTENCES 2

Module Législation
- Le fluide frigorigène
- Le code de l'environnement
- Le F-GAZ
- Attestation aptitude
- Attestation de capacité

BLOC DE COMPÉTENCES 3

Module Technique
- Les différentes PAC
- Le dimensionnement
- Le travail du cuivre
- Généralité condensation
- Mise en service
- Maintenance
- Dépannage

BLOC DE COMPÉTENCES 4

Module Évaluation
- Mise en situation avec grille d'évaluation
- Test théorique (QCM)

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 : paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle.
- Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s).

Modalité d'évaluation

- Mise en situation avec grille d'évaluation.
- Test théorique (QCM).

Prérequis pour suivre la formation

- Avoir une formation, une connaissance et une expérience appropriées en électricité, adaptées aux opérations confiées.

Suite de parcours

En suivant cette formation, vous deviendrez éligible aux formations suivantes :

- Formation perfectionnement pompes à chaleur air/eau.
- Formation gamme résidentielle.
- Formation préparation au métier de frigoriste.

Airwell Academy
10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 22 - airwell-academy@airwell.com

Fiche MET01 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. B&Com