

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 réglementations 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.