



INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

CONDITIONS D'ACCÈS



DEBOUCHÉS

Constructeurs de biens d'équipements frigorifiques, Services de maintenance des entreprises d'installation et de production de froid et de chaîne du froid, Collectivités

Après la 3ème



METIERS EXERCÉS

Frigoriste-climaticien, Installateur en froid et conditionnement d'air

MISSIONS RÉALISÉES

➤ C'est un professionnel chargé de l'installation et de la maintenance d'équipements frigorifiques et de climatisation.

➤ Il prépare un chantier (lecture de plans, choix des outillages et des méthodes d'intervention), met en place des équipements (compresseurs, générateurs, évaporateurs, matériels de régulation...), pose des réseaux hydrauliques, frigorifiques et électriques, fixe des accessoires (robinetterie, clapets, filtres, électrovannes...), raccorde des circuits aux différents appareils.

➤ Il met en service une installation (vérification du fonctionnement global de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité) et en assure la maintenance (entretien courant - nettoyage, graissage, contrôles...-, réparation ou changement de pièces défectueuses...).



CONTENU DE LA FORMATION SUR 2 ANS

Enseignement professionnel :
Une partie de la formation se déroule au sein de plateaux spécialisés (atelier, chantier), Implanter les éléments d'une installation électrique au froid et au conditionnement d'air, Réaliser et mettre en service une chambre froide, Habilitation électrique B1V, Manipuler les fluides frigorigènes catégorie 2, Dimensionner et dépanner une installation frigorifique

14 semaines de PFMP* en entreprise

Enseignement général :
Français, Maths, Physiques-Chimie, Histoire-géo, Anglais, EPS, Santé et Sécurité au Travail, Arts Appliqués

SAVOIR ÊTRE

Avoir une bonne condition physique
Avoir confiance en soi
Être dynamique
Être motivé
Être rigoureux et précis
Respecter les consignes
Savoir travailler en équipe

*PFMP : Période de Formation en Milieu Professionnel