



Technicien froid / climatisation Pompe à chaleur - Ventilation

Objectifs

Au terme de la formation, les participants seront capables de : - Dimensionner, planifier, préparer et effectuer le montage d'une pompe à chaleur ou d'une climatisation - Mettre en service un équipement frigorifique - Déclencher des opérations d'entretien préventif sur les différents systèmes - Respecter les réglementations appropriées (sécurité, environnement, etc...) - Etre capable de proposer des technologies innovantes

Public visé

Toute personne souhaitant intégrer une entreprise de froid ou de clim

Niveau de connaissances préalables

Niveau 3ème

Intervenant

Formateurs expérimentés et diplômés

Modalités :

Admission sur tests et entretien

Durée

164 heures

Participants :

9 maximum

Méthodes pédagogiques

Support de cours

Plateformes pédagogiques adaptées

Sanction fin de formation

Attestation d'aptitude catégorie 1

QUALIPAC + habilitation électrique



Contenu de la formation

Préparation à l'habilitation électrique BR -21h

Installation électrique NFC 15-100 – 14h

Technologie et principe de fonctionnement des installations de climatisation - 28h

Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte : - mise en service et restitution d'un équipement frigorifique de conservation à température positive

Technologie et principe de fonctionnement des installations de froid commercial - 14h

Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte : - mise en service et restitution d'un équipement frigorifique de conservation à température positive

Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC - 35h

Analyser un dysfonctionnement, identifier les pannes simples, être capable, d'intervenir en entretien dépannage

Fluides frigorigènes - préparation et passage de l'attestation d'aptitude catégorie 1 - 32h

Réaliser la maintenance préventive et corrective d'un équipement frigorifique monoposte - 14h.

- démarche de diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte - remplacement des éléments défectueux d'un équipement frigorifique monoposte et remise en service

Ventilation des logements (VMC simple et double flux) – 14h

Maitriser les différentes technologies de ventilation pour assurer le dimensionnement, la mise en service, l'entretien, la maintenance et le dépannage.