Technicien Froid / Climatisation
Pompe à chaleur

Objectifs

Au terme de la formation, les participants seront capables de :

- Dimensionner et effectuer le montage d'une pompe à chaleur, d'une climatisation, contrôler et entretenir une chambre froide
- Mettre en service un équipement frigorifique et de déclencher des opérations d'entretien /maintenance préventif systèmes. – Comprendre et réparer les pannes frigos sur ces systèmes.
- Respecter les règlementations appropriées (sécurité, environnement, etc…)

Public visé

Toute personne souhaitant intégrer une entreprise de froid ou de climatisation

Pré requis

Comprendre et écrire le français

Intervenant

Formateurs expérimentés et diplômés

Taux de satisfaction global 2024 : 99%

Durée : 22 jours soit 154 heures

Dates : nous consulter

Tarif : 5000.00 € nets

Lieu : Montbazon 37

Participants :

9 maximum

Méthodes pédagogiques

Support de cours

Plateformes pédagogiques adaptées

Sanction fin de formation Attestation d'aptitude catégorie 1 QUALIPAC + Habilitation électrique BR **Taux d'abandon 2024 : 0%**

Contenu de la formation

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

Avantages et inconvénients des différentes climatisations

Préconisations d'installations et de raccordements

Brasage et dudgeon

Mise en service

Dimensionnement d'un gainable

Entretien et maintenance des circuits frigorifiques et notions sur pannes élémentaires

Chambre Froide – 7h

Avantages et inconvénients des différentes chambres froides

Dépannages des systèmes thermodynamiques - 14h

Dépannages frigorifiques et électriques

Prépa Qualipac – 14h

Être capable de comprendre le circuit hydraulique d'une pompe à chaleur

Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC - 35h

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

Manipulation Fluides frigorigènes - préparation et passage de l'attestation d'aptitude catégorie 1 - 35h

Hydrocarbures - 7H

Appréhender les atouts des fluides hydrocarbures par rapport aux HFC Manipuler les fluides hydrocarbures en toute sécurité

Connaître les règles de sécurité décrites dans la norme EN378

Habilitation électrique BR - 14h

Travailler en sécurité et selon les normes en vigueur