

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 réglementations appropriées (sécurité, environnement, etc...)

Public visé

Toute personne souhaitant intégrer une entreprise de froid ou de climatisation

Durée : 22 jours soit 154 heures

Dates : 18 mai au 17 juin 2026

Tarif : 5000.00 € nets

Lieu : Montbazon 37

Pré requis

Comprendre et écrire le français

Participants :

9 maximum

Intervenant

Formateurs expérimentés et diplômés

Méthodes pédagogiques

Support de cours

Plateformes pédagogiques adaptées

Sanction fin de formation

Attestation d'aptitude catégorie 1

QUALIPAC + Habilitation électrique BR

Taux de satisfaction global 2024 : 99%

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 | Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC - 35h Analyser un dysfonctionnement, identifier les pannes simples, être capable, d'intervenir en entretien dépannage |
| Chambre Froide – 7h Avantages et inconvénients des différentes chambres froides | 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 |
| Dépannages des systèmes thermodynamiques - 14h Dépannages frigorifiques et électriques | Habilitation électrique BR - 14h Travailler en sécurité et selon les normes en vigueur |
| Prépa Qualipac – 14h Être capable de comprendre le circuit hydraulique d'une pompe à chaleur | |