

Plombiers – Chauffagistes – Electriciens

Savoir installer et mettre en service une climatisation réversible

Durée : 2 jours (14 heures)

Public concerné :

Chefs d'entreprise et salariés d'entreprises de plomberie / chauffage, installateurs et maîtres d'œuvre souhaitant approfondir leurs connaissances en pompe à chaleur et climatisation

Niveau de connaissances préalables requis :

- Parler, comprendre et écrire le français
- Maîtriser les bases de calculs mathématiques
- Maîtriser les bases de l'hydraulique et de la norme NF C15-100
- Etre titulaire ou avoir suivi la formation « attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes »

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur / artisan expert sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Formation en présentiel alternant apports théoriques, manipulations et partage d'expérience
- Salle de formation équipée (paperboard, vidéoprojecteur)
- Support de formation remis à chaque participant
- Un test de positionnement sera proposé à l'inscription.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Organisation de la journée et application des règles de sécurité assurées par le formateur
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Remise d'une attestation de formation
- Evaluation de la qualité de la formation par les stagiaires.

Nombre de stagiaires : de 6 à 8 pers

Coût : 390 € ht / participant

Objectifs : à l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

Installer et mettre en service une climatisation réversible en assurant les « règles de l'art »

Jour 1 : Matin de 8h à 12H

Accueil des stagiaires

Tour de table / Présentation

Rappel des bases de la climatisation

Notions de thermodynamique, électricité

Règles de pose et de mise en service de la climatisation

Ce qu'il faut retenir.

Repas : A la charge du stagiaire

Jour 1 : Après-midi de 14h à 17H

Travaux pratiques sur banc pédagogique

Réalisation de dudgeons et mise en place de liaisons frigorifiques

Raccordements électriques et frigorifiques

Raccordement des accessoires (pompe de relevage, module wifi...)

Validation des acquis : cas pratiques

Jour 2 : Matin de 8H à 12H

Mise en service de la climatisation

Contrôles à réaliser avant la mise en service

Essais en pression, tirage au vide, mise en gaz

Relevés de fonctionnement

Ce qu'il faut retenir.

Validation des acquis : cas pratiques

Repas : A la charge du stagiaire

Jour 2 : Après midi de 14H à 17H

Présentation d'applications pour l'édition des rapports d'intervention

Création sur version de démonstration de CERFA dématérialisés.

Ce document CERFA 15497/02 doit obligatoirement être remis au client final à l'issue de la mise en service par l'opérateur.

Questions/ réponses

QCM de validation des acquis/ correction collective

Le + de la formation :

Assurer une pose et une mise en service conforme en manipulant sur de vraies climatisations .

Echanges et partages d'expériences.