

Dépannage et maintenance en climatisation et pompe à chaleur

REF : MOD-085

DUREE : 3 jours
21,00 heures

Nombre de participants max : 9

MODE : Présentiel

PUBLIC

- Techniciens et installateurs assurant la mise en œuvre, la mise en service, la maintenance et le dépannage des pompes à chaleur réversibles ;
- Artisans des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage.

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Lors de cette formation, le stagiaire doit apporter ses propres EPI : vêtements de travail couvrant les bras et les jambes, des chaussures de sécurité et des gants. Ces équipements sont obligatoires et doivent être portés pendant les travaux pratiques (TP).

Bloc-notes, stylos, crayon à papier, gomme, règle et calculatrice.

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

La formation alterne apports théoriques et mises en pratique sur plateformes techniques afin de garantir une montée en compétence rapide. Elle s'articule autour :

- D'une présentation interactive ;
- D'études de cas sur plateformes pédagogiques (pompe à chaleur aérothermiques, pompe à chaleur géothermiques et climatisations réversibles).

MODALITES PEDAGOGIQUES

FORMATEUR QUALIFIE

Formateur spécialiste en froid et climatisation.
Réfèrent pédagogique : Stéphane BOMPAIS

ACCESSIBILITE

L'organisme étudie toutes les situations de handicap afin d'envisager une adaptation ou une compensation possible.
Contactez votre référente handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation vise à former les professionnels sur l'entretien et le dépannage des installations pompe à chaleur et climatisation. A l'issue de la formation, le professionnel sera en mesure d'identifier rapidement les causes de dysfonctionnements, réaliser un diagnostic précis et d'intervenir efficacement lors des opérations d'entretien, afin de garantir la fiabilité et la longévité des équipements.

DESCRIPTION / CONTENU

- Comprendre le fonctionnement d'un système pompe à chaleur et ses principaux composants ;
- Maîtriser les principes de fonctionnement d'un circuit frigorifique ;
- Diagnostiquer les dysfonctionnements et identifier les différents types de pannes :
 - Pannes frigorifiques,
 - Pannes hydrauliques,
 - Pannes aérauliques,
 - Pannes électriques,
- Réaliser les opérations d'entretien courantes sur ces appareils ;
- Conseiller et accompagner le client en le sensibilisant à la bonne utilisation de son équipement et aux opérations de nettoyage simples et régulières ;
- Etablir des attestations d'entretien conformes ;
- Proposer un contrat d'entretien adapté, pertinent et en adéquation avec les besoins du client.

MODALITES D'ÉVALUATION

Un QCM est réalisé en début et en fin de formation afin d'évaluer les acquis du professionnel.

Deux documents sont remis au professionnel lorsque la formation est terminée :

- Une attestation de fin de formation ;
- Ainsi qu'un certificat de réalisation.

PRE-REQUIS

- Maîtrise en installation des pompes à chaleur
- Avoir des bases en électricité et électromécanique
- Avoir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes – catégorie 1
- Répondre au questionnaire de positionnement
- Savoir lire et écrire le français
- Maîtriser l'arithmétique
- Disposer d'une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation

PUBLIC

- Techniciens et installateurs assurant la mise en œuvre, la mise en service, la maintenance et le dépannage des pompes à chaleur réversibles ;
- Artisans des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage.

vosre inscription au 02 43 43 86 92.

