

Techniques de dépannage sur pompes à chaleur air-air, niveau 1

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Les anomalies et dysfonctionnements qui empêchent le bon fonctionnement d'une pompe à chaleur sont variés. Ce stage vous permettra de diagnostiquer et dépanner vos clients sur des pannes simples.

Mettre en place un SAV conforme aux règles en vigueur auprès de vos clients.

POUR QUI ?

Artisans plombiers chauffagistes, électriciens, agents techniques, techniciens de montage et d'entretien des équipements de pompes à chaleur.

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir les bases de la thermodynamique (**ou** avoir suivi le **module F10**) et/ou une expérience significative **ET** détenir obligatoirement une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie I (**module F9**). Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique à jour (**module E10**).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- ▶ Contrôler le fonctionnement d'une installation de climatisation air-air
- ▶ Diagnostiquer les dysfonctionnements
- ▶ Réaliser des dépannages simples

DURÉE

21 heures sur 3 jours

Présentiel inter-entreprises

CONTENU

JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

Rappel du rôle des organes frigorifiques et électriques, rappel de l'utilité des appareils de mesure du climaticien

Conséquences d'un mauvais entretien

Méthodes de dépannage

Savoir poser les bonnes questions, savoir écouter son client

Contrôle du fonctionnement de l'installation à l'aide des appareils de mesure et interprétation des résultats

JOURS 2 ET 3

Recherche de fuite de fluide frigorigène et résolution

Recherche de défaut de sonde et résolution

Détection de dysfonctionnement de motoventilateur et résolution

Diagnostiquer et remplacer une pompe de relevage

Compte-rendu d'intervention et Cerfa fluides frigorigènes

Test de fin de vérification des acquis

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

40% théorie – 60% pratique en atelier équipé.

Exposé vidéoprojeté, Pratique sur climatiseur réversible air-air monosplit et multisplit, échange d'expérience, astuces de chantier, remise d'un support de cours.

SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en début de formation, chaque matin puis en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation

Certification partielle possible :

sans objet

Statistiques de performance :


Taux de satisfaction 2024/2025 : 100 %


FORMATEUR


David LAMACHE


Formateur en traitement d'air et gestion d'entreprise

CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Entre 3 et 8 personnes

 Déjeuners libres

 Liste d'hôtels à proximité [ici](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Consultez notre FAQ [ici](#)

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Néant
Débouchés : Climaticien
Passerelles : Néant

Consultez notre **FOIRE AUX QUESTIONS** pour plus de renseignements !

TARIF :

945,00 € net/personne

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00076652

CERTINFO : non
FORMACODE : 24142
RNCP ou RS : néant

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com

SUITE DE PARCOURS

Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :

FORMATIONS CLIMATISATION AIR/AIR

Installation & mise en service



Entretien & dépannage

