

## Techniques de dépannage des pompes à chaleur air-air, niveau 2

### 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 complexes.

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 :

Maîtriser les pannes simples (**ou** avoir suivi le **module F16**) et idéalement avoir pratiqué en entreprise environ 6 mois, détenir obligatoirement une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie I (**module F9**).

**Avoir** une habilitation électrique **niveau BR** **sinon** suivre le **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 complexes

### DURÉE

**21 heures sur 3 jours**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

---

### JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

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

Contrôler et remplacer à bon escient une carte électronique

Contrôler le dysfonctionnement d'un compresseur et savoir effectuer son remplacement

### JOURS 2 ET 3

Diagnostiquer et remplacer (brasure) un compresseur et remettre le circuit en fonctionnement

Diagnostiquer et remplacer (brasure) un détendeur et remettre le circuit en fonctionnement

Diagnostiquer et remplacer (brasure) une vanne 4 voies et remettre le circuit en fonctionnement

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

Évaluation 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 : 00496998

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](mailto:contact@if2p-evolution.com)

## SUITE DE PARCOURS

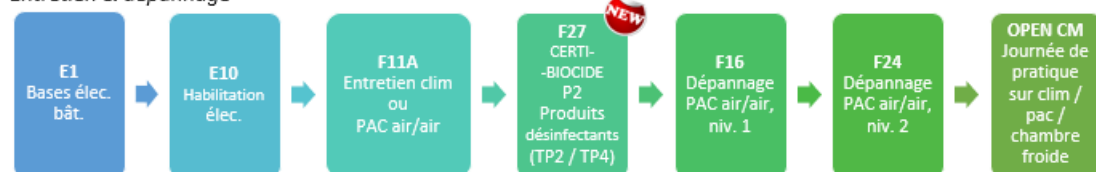
Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :

### FORMATIONS CLIMATISATION AIR/AIR

*Installation & mise en service*



*Entretien & dépannage*



\*\*\*