

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

**21 heures sur 3 jour(s)**

Présentiel

Tarif net p/pers : **945,00 €**

Pour les intra voir en page suivante.

### COTÉ PRATIQUE

 Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard, bâtiment C1 33300 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](#)

### SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne

<https://www.if2p-evolution.com/fr/formations-disponibles>

 05.56.37.44.40

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



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.

### 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

### POUR QUI ?

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

Prérequis d'entrée : Maitriser 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).

Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique à jour (module E10).

### FORMATEUR

David LAMACHE (formateur en traitement d'air)

### MOYENS ET METHODES PRÉVUS, ÉVALUATION

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.

Évaluation de l'atteinte de objectifs : Test 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 : à venir

**FINANCER LA FORMATION**

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

N°CARIF : 00496998  
CERTIFINFO non  
FORMACODE : 24142  
RNCP ou RS : néant

**QUEL 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

**EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES**

Equivalences : Néant  
Débouchés : Climaticien  
Passerelles : Néant

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

**INTRA ENTREPRISE (1 groupe constitué uniquement de vos collaborateurs)**

Tarif net p/session : Sur devis.

**SUITE DE PARCOURS** - Vous pouvez compléter votre parcours avec une journée de pratique sur clim/pac/chambres froides (OPEN CM)