

## Comprendre et contrôler le fonctionnement d'une climatisation ou pompe à chaleur air-air

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Vous souhaitez vous lancer dans la climatisation, passer votre attestation d'aptitude ? ce stage est idéal pour acquérir les principes de base dans le froid ou en remise à niveau.

### POUR QUI ?

Plombiers, chauffagistes, électriciens ou tout autre corps du bâtiment.

### PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler).

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Utiliser le langage et les termes employés en technique du froid
- Mettre en service et contrôler le bon fonctionnement d'une installation clim-pompe à chaleur
- Charger et récupérer le fluide de l'installation

### DURÉE

**21 heures sur 3 jours**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

### JOUR 1

Principe du circuit frigorifique ; Les composants ; Les comportements du fluide ; Les différents systèmes ; Le fonctionnement en clim (air-air)

> Pratique par les participants : Utiliser des manomètres sur circuit frigorifique ; Interpréter les mesures des manomètres

### JOUR 2

Le fonctionnement en PAC air-air ; Les limites et contraintes de fonctionnement; Evolution des températures (surchauffe, sous-refroidissement)

> Pratique par les participants :

La mise en service des circuits (mise sous pression d'azote pour un contrôle d'étanchéité, tirage au vide, complément de charge)

### JOUR 3

Comprendre le système réversible ; Comprendre le système de dégivrage ; Comprendre la récupération du fluide

> Pratique par les participants :

Suite manipulation du fluide (mise en service, charge, récup) ; Mesures et contrôle du bon fonctionnement

Test de fin de vérification des acquis

## MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

60% théorie / 40% pratique.

Exposé vidéoprojeté, Pratique sur installation réelle, remise d'un support de cours.

## SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des 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 : 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 :

735,00 € net/personne

### FINANCER LA FORMATION

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

N° CARIF : 00136754

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)

\*\*\*