

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

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Ce module est idéal pour maîtriser les particularités des pompes à chaleur air-eau et renforcer ses connaissances en terme d'hydraulique. Il est le prérequis pour la formation Qualipac.

### POUR QUI ?

Frigoristes, climaticiens, électriciens, plombiers, chauffagistes 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 :

- Comprendre le fonctionnement spécifique des pompes à chaleur eau
- Avoir le socle de connaissance pour la formation Qualipac (ENR8)

### DURÉE

**14 heures sur 2 jours**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

### JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

>Les différents systèmes de pompe à chaleur

AEROTHERMIE : PAC air-eau bi bloc, PAC air-eau monobloc, PAC air-eau systèmes mixtes, PAC air-eau double service

GEOTHERMIE : PAC eau glycolée-eau

>Fonctionnement d'une pompe à chaleur air-eau : les différents composants (évaporateur à air, condenseur à eau, compresseur, détendeur), connaître leurs rôles, fonctionnement des échangeurs

>Système de dégivrage

### JOUR 2

>Le réseau hydraulique : liste des appareils et leurs rôles

>Loi d'eau (courbe de chauffe)

Test de fin de vérification des acquis

## MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

80% théorie / 20% pratique

Exposé vidéoprojeté, pratique sur installation réelle, 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

### Cédric MINOIS

Formateur en froid et climatisation

## 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 12 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 :

560,00 € net/personne

## FINANCER LA FORMATION

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

N° CARIF : 00184815

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")

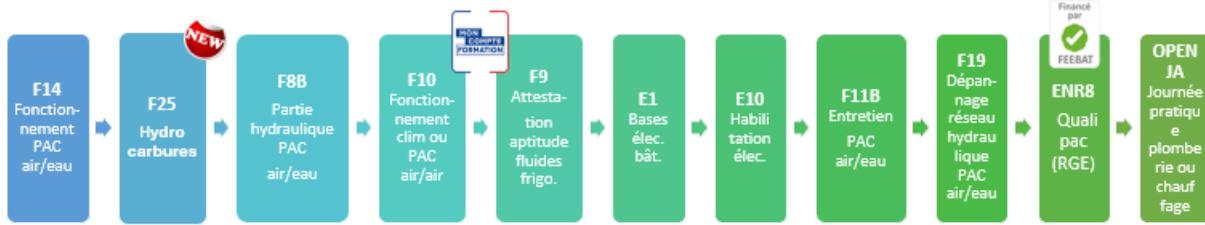
📞 05.56.37.44.40

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

## SUITE DE PARCOURS

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

### FORMATIONS POMPE A CHALEUR AIR/EAU



\*\*\*