

## Installer et raccorder la partie hydraulique d'une pompe à chaleur air-eau

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?

---



Ce module a été créé si vous voulez apprendre ou vous remettre à niveau sur la réalisation d'un réseau hydraulique PAC sur radiateur ou plancher chauffant, pour l'habitat individuel.

### POUR QUI ?

Ouvriers ou techniciens posant déjà de la clim air-air.

### PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Savoir utiliser les outillages électroportatifs basiques (perceuse, visseuse, disqueuse), savoir fixer solidement et de niveau une charge jusqu'à 40 kg sur tout support, savoir braser du cuivre.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ▶ Savoir lire un schéma d'installation de pac air-eau chauffage et en déduire un plan d'exécution
- ▶ Positionner les tubes et les éléments nécessaires à l'installation d'un réseau hydraulique de pac air-eau chauffage
- ▶ Raccorder les éléments du réseau entre eux
- ▶ Remplir, purger et mettre en service le réseau hydraulique d'une pac air-eau chauffage

### DURÉE

**21 heures sur 3 jours**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

---

### JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

Compréhension des bases physiques d'une installation de chauffage, les matériaux utilisés, les organes, les moyens d'assemblage

Lecture d'un schéma d'installation de PAC air-eau et déduction d'un plan d'exécution

Pratique : assemblage de tubes en brasure et en sertissage, assemblage de raccords, travail du cuivre et du multicouche à la cote

### JOUR 2

Pratique : pose d'un radiateur avec départ et retour, mise en eau

Pratique : raccordement des éléments du réseau hydraulique entre eux depuis un ballon tampon jusqu'au radiateur, mise en service du réseau

Pratique : pose d'un réseau de chauffage sur simulation de départ PAC, raccordement de module hydraulique avec radiateur et nourrice de plancher chauffant

### JOUR 3

Suite de la veille, et mise en eau

Faire la livraison du chantier et remplir les documents nécessaires

Test de fin de vérification des acquis

## MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

20% théorie – 80% pratique en atelier équipé.

Exposé vidéoprojeté, pratique en box d'atelier sur cuivre diamètre 22 max, remise d'un support de cours.

## SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Notation de la pose réalisée selon 10 critères Qualité

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


**Jonathan AKNINE**


Formateur en plomberie chauffage

## CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Venir avec une 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 4 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 : Poseur de pompe à chaleur

Passerelles : Néant

**Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !**

### TARIF :

1050,00€ net/personne

### FINANCER LA FORMATION

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

N° CARIF : 00505059

CERTINFO : non

FORMACODE : 23551

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

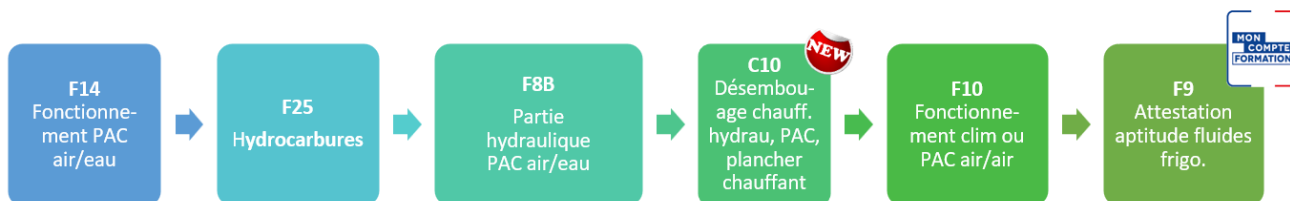
✉ [contact@if2p-evolution.com](mailto:contact@if2p-evolution.com)

### SUITE DE PARCOURS

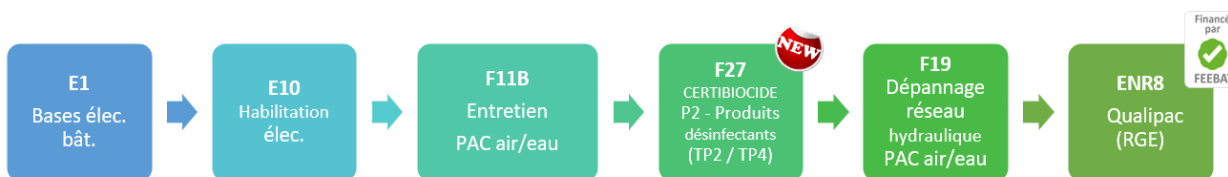
Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :

#### FORMATIONS POMPE A CHALEUR AIR/EAU

*Installation & mise en service*



*Entretien & dépannage*



\*\*\*