

Durée : **14 heures** sur 2 jours
Tarif : **490,00€** net/pers.
Présentiel

COTÉ PRATIQUE :

📍 [IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard, Bât C1, 33300 BORDEAUX](#)

🕒 8h30–12h/13h–16h30

👥 Le groupe sera compris entre 3 et 8 personnes

✍ Tenue atelier

🍷 Déjeuners libres

📍 Liste d'hôtels à proximité

[ICI](#)

🅑 Parking gratuit

♿ En situation de handicap ? consultez notre FAQ [ici](#)

FINANCER LA FORMATION :

Consultez notre page dédiée au [FINANCEMENT](#)

N° Carif : 00184815

Eligible au CPF : non

Formacode 22694

COMPRENDRE ET CONTRÔLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE A CHALEUR AIR-EAU



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

OBJECTIFS DE LA FORMATION ? à l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- ▶ Utiliser le langage et les termes employés en hydraulique appliqués aux pompes à chaleur
- ▶ Comprendre le fonctionnement spécifique des pompes à chaleur eau
- ▶ Avoir le socle de connaissance pour la formation Qualipac (ENR8)

POUR QUI ? :

Public visé : frigoristes, climaticiens, électriciens, plombiers, chauffagistes ou tout autre corps du bâtiment.

Prérequis d'entrée : savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)

FORMATEUR ? :

Cédric MINOIS (frigoriste) ou Sébastien LEFEBVRE (frigoriste) ou Alain LOMBARD (climaticien)

MOYENS ET METHODES PRÉVUS ? ÉVALUATION ? :

80% théorie / 20% pratique

Méthodes pédagogiques : exposé vidéoprojeté, pratique sur installation réelle, remise d'un support de cours

Evaluation de l'atteinte de objectifs : Test QCM fin de formation

S'INSCRIRE ?

Dates en temps réel et devis gratuit sur notre site

www.if2p-evolution.com

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com

POUR COMPLÉTER VOTRE FORMATION F14, NOUS VOUS CONSEILLONS :

Module [ENR8](#)
QUALIPAC



Module [F9](#)
ATTESTATION D'APTITUDE
FLUIDES FRIGORIGENES



Module [F19](#)
DEPANNAGE SUR PAC
AIR-EAU

DÉBOUCHÉS / PASSERELLE ?

En combinant ce stage à des modules complémentaires, vous pourrez travailler dans le domaine de la clim. Ce n'est pas un diplôme.

Passerelle : sans objet

QUEL CONTENU ?**JOUR 1 :**

> 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 couplée à un ballon thermodynamique

> 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

PRATIQUE : Mesures sur circuit (débit, température, électricité, analyse, calcul puissance sur PAC et CETI)

JOUR 2 :

> Le réseau hydraulique : liste des appareils et leurs rôles

> Loi l'eau (courbe de chauffe)

> Régulation : Modes de fonctionnement monovalent et bivalent

> Dimensionnement de la PAC et choix de puissance

> Mesures sur équipements

Test en fin de formation de type QCM

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