

Durée : **21 heures** sur 3 jours
Tarif : **690,00€** net/pers.
Présentiel

COMPRENDRE ET CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE CLIMATISATION OU POMPE A CHALEUR AIR-AIR



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 !

COTÉ PRATIQUE :

📍 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard, Bât C1, 33300 BORDEAUX

🕒 8h30–12h/13h–16h30

👥 Le groupe sera compris entre 3 et 8 personnes

✍️ Apporter sa tenue d'atelier (bleu et chaussures de sécurité)

🍽️ Déjeuners libres

📍 Liste d'hôtels à proximité

[ici](#)

🅅 Parking gratuit

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION ? à 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

POUR QUI ? :

Public visé : Plombiers, chauffagistes, électriciens 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 ? :

40% théorie / 60% pratique.

Méthodes pédagogiques : Exposé vidéoprojeté, support à compléter, pratique sur installation réelle

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

Validation par Certificat de réalisation de stage

Certification partielle possible : sans objet

DÉBOUCHÉS / PASSERELLE ?

Ce module de base est une initiation à la climatisation. En le combinant à des modules complémentaires, vous pourrez travailler dans ce domaine. Ce n'est pas un diplôme.

Passerelle : sans objet

FINANCER LA FORMATION :

Consultez notre page dédiée au

FINANCEMENT

Eligible au CPF : non
N° Carif : 00136754

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
AIR-AIR, NOUS VOUS
CONSEILLONS :**

Module F8A
INSTALLER ET RACCORDER



[Module F9](#)

METTRE EN SERVICE



[Module F11A](#)

REALISER L'ENTRETIEN



[Module F16](#)

DÉPANNER

✋ Parcours identique possible en air-eau

F8B [F11B](#) [F19](#)

QUEL 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

Evaluation de l'atteinte des objectifs : Test en fin de formation de type QCM

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

