

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

21 heures sur 3 jour(s)

Présentiel

Tarif net p/pers : **735,00 €**

Pour les intra voir en page suivante.



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.

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

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 Lionel NICOLAS (frigoriste) ou David LAMACHE (formateur en traitement d'air)

MOYENS ET METHODES PRÉVUS, ÉVALUATION

Méthodes pédagogiques : 60% théorie / 40% pratique.

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

Evaluation de l'atteinte de 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 %

COTÉ PRATIQUE

 Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P EVOLUTION, 5 Avenue Gay Lussac, bât. D2 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](#)

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne

<https://www.if2p-evolution.com/fr/formations-disponibles>

 05.56.37.44.40

 contact@if2p-evolution.com

FINANCER LA FORMATION

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

N°CARIF : 00136754

CERTIFINFO Eligible au CPF si inclus dans parcours F8AF10F9 ou F10F9

FORMACODE : 24142

RNCP ou RS : néant

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

Test de fin de vérification des acquis

EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Equivalences : Néant

Débouchés : Climaticien

Passerelles : Néant

Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !

INTRA ENTREPRISE (1 groupe constitué uniquement de vos collaborateurs)

Tarif net p/session : Sur devis.

SUITE DE PARCOURS - Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules du parcours que vous pouvez retrouver ci-après :

FORMATIONS CLIMATISATION AIR/AIR

