# Installer, contrôler le fonctionnement d'un climatiseur, d'une pompe à chaleur air/air (code F10)

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IF2P EVOLUTION
SIMONNEAU Marine
05.56.37.44.40
contact@if2p-evolution.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Entretien

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Plombiers, chauffagistes, électriciens ou tout autre corps du bâtiment.

Prérequis pédagogiques :

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

# Objectif de la formation

A l'issue du module, 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

### Contenu et modalités d'organisation

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

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné
Commentaires sur la parcours personnalisable 7 heures par jour pendant 3 jours

### Validation(s) Visée(s)

#### > Attestation de fin de formation

#### Et après ?

Suite de parcours

Attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie I (code F9); Techniques de dépannage sur pompes à chaleur air-air, niveau 1(code F16); Qualipac (pompe à chaleur et thermodynamique RGE) (code ENR8)

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00136754	du 01/01/2019 au 31/12/2025	Artigues-près- Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	FPC