

## • **Module 1 : Théorie et installation de climatisation**

- Principe de base
- Pression, température
- Transmission de chaleur
- Calorimétrie
- Changement d'états
- Chimie des fluides
- Mécanique des fluides
- Théorie des organes de production en froid commercial

## **Module 2 : Les composants du circuit de climatisation**

- Compresseur
- Condenseur
- Évaporateur
- Détendeur
- La vanne 4 voies

## **Module 3 : Montage des installations de climatisation**

- Pose des systèmes de climatisation ou pompes à chaleur
- Montage des systèmes de climatisation ou pompes à chaleur
- Raccordement des systèmes de climatisation ou pompes à chaleur
- Mise en service des systèmes de climatisation ou pompes à chaleur

## **TRAVAUX PRATIQUES**

- Pause des manifolds
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure des intensités
- Mesure des performances
- Pose des systèmes de climatisation
- Montage des systèmes de climatisation
- Raccordement des systèmes de climatisation
- Mise en service d'un système de climatisation
- Rédaction d'un rapport de mise en service

**Date de session :** En cours d'année

**Tarifification :** 40€ HT/h – 560€ HT

**Durée :** 2 Jours - 14 heures

**Public / Pré requis :** Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance. Toute personne désirant avoir des notions dans la climatisation. Avoir des notions dans le domaine technique.

**Modalités de déroulement :** Présentiel

**Suivi d'évaluation pédagogique :** Feuille d'émargement, exercices d'évaluation des connaissances (Quiz, Mises en situation. ...), attestation de présence.

**Modalités pédagogiques et techniques :** Une salle de cours ainsi qu'un atelier équipé (6 Bancs pédagogique pour la manipulation des fluides frigorigènes, Pompes à chaleur mono split, climatisation) est à disposition.

**Evaluation de fin de formation :** Attestation de stage.

**Nombre de stagiaires :** 5 à 12 personnes.

**Suivi technique et assistance (Pour le distanciel) :** L'assistance technique est assurée à distance par notre référent informatique. La demande d'assistance se fait par mail. Le délai de réponse est de 24 h.

**Accueil des personnes en situation de handicap :** B and B Performance est entouré d'un réseau de partenaires pour accueillir au mieux les personnes en situation de handicap