Programme

GC-02-WEB - Formation : Initiation aux pompes à chaleur en individuel - Formation à distance

Durée : 7 heures - 1 jour **Tarif HT :** 370,00 €

Enjeux
S'ouvrir au marché des pompes à chaleur individuelles.

Objectifs
Acquérir les bases sur les systèmes thermodynamiques, l'hydraulique, l'électricité et la régulation pour se préparer au suivi de la formation QualiPAC.

Public visé
Artisans plombiers chauffagistes, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique.

Prérequis
Connaissances générales en génie climatique.

Description
Rappels sur les grandeurs et unités
Principe d'un système thermodynamique :
- Cycle frigorifique et composants
- Notions de COP

Notions d'hydraulique :
- Calcul d'un débit
- Caractéristiques de pertes de charge et de circulateurs
- Principaux composants d'un circuit hydraulique

Rappels d'électricité :
- Tension, intensité, calcul de puissance électrique
- Mesure des grandeurs

Modalités pédagogiques
Document de stage de type « Mémo ». Exercices numériques.

Modalités d'évaluation et de suivi
QCM portant sur les bases des pompes à chaleur et de leur environnement technique.

Profil de l'intervenant
Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en équipements techniques - Formateur confirmé.

Informations complémentaires
Après ce stage, vous pouvez suivre : CHAUF-56

Votre Contact
Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*