

Durée :

2 jours (14 h.)

Les participants et leur pré-requis :

Artisans, techniciens de maintenance

Notre intervenant :

Formateur Expert en PAC

L'organisation :

Lieu : à déterminer

Dates : à déterminer

Horaires : 09h00 - 17h00

Coût par participant :

**700 € HT
(840 € TTC)**

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- Comprendre les principes de fonctionnement d'une pompe à chaleur et être capable de répondre aux questions techniques dans le domaine de la Pompe à chaleur.
- Suivre l'installation de différents systèmes de climatisation.
- Intervenir sur les premières maintenances.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Présenter les concepts, outils et méthodes, les apports théoriques et pratiques intégrant l'expérience professionnelle des stagiaires et les spécificités des installations concernés.

Les stagiaires pourront s'approprier les « ficelles » des spécialistes et visualiseront les différentes étapes de la mise en service.

Remise d'un document technique aide mémoire.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

- Description des systèmes : géothermie et aérothermie
- Principes de fonctionnement
- La P.A.C, les points d'équilibre
- Loi d'eau, épingle électrique
- Les différents systèmes et leur adéquation géographique
- La géothermie très basse énergie
- Les bases en hydraulique
- Les différents composants hydrauliques d'un circuit
- Faire les bons relevés pour bien dimensionner
- La technologie « inverter »
- Relève de chaudière
- Plancher chauffant
- Protection électrique
- Réversibilité

- Dépannage
- Changement de compresseur
- Rinçage
- Défaut dû au manque de fluide
- Accessoires bouchés