

POMPES A CHALEUR EN HABITAT INDIVIDUEL

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Acquérir les compétences nécessaires pour informer, dimensionner, installer et entretenir dans les règles de l'art les pompes à chaleur.

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1 :

Conseiller son client sur les plans techniques financiers et divers
Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'une pompe à chaleur
Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'une PAC
Maîtriser les principes de fonctionnement d'une PAC

JOUR 2 :

- Conception et dimensionnement d'une installation
- Savoir analyser l'installation existante
- Savoir choisir une configuration de pompe à chaleur en fonction de l'usage et du bâti

JOUR 3 :

- Savoir dimensionner une PAC
- Connaître les points clés communs à tous types de pompes à chaleur
- Connaître les points clés du système hydraulique et frigorifique

JOUR 4 :

- Connaître les points clés des systèmes aérauliques
- Connaître les points clés des systèmes géothermiques
- Être capable de calculer un COP avec une mesure de débit et un calcul de puissance électrique absorbée
- Comprendre l'influence de la variation d'un débit d'eau sur le COP d'une PAC
- Savoir prendre en compte les paramètres de bon fonctionnement sur une installation frigorifique

JOUR 5 :

- Connaître les points clés d'une maintenance préventive
- Savoir diagnostiquer une panne sur une installation
- Études de cas
- Épreuves théorique et pratique

Coupon d'inscription à retourner

A
CAPEB 80
Cité des Métiers
80440 BOVES

Pour toute information complémentaire,
Contactez Delphine Maisonneuve :
Tél. 03.60.127.222

Mail : d.maisonneuve@capeb80.info

Dates : Les 19-20-21-22-23 octobre 2020

Durée : 5 jours

Lieu : CAPEB – BOVES

Public : Artisans installateurs plombiers chauffagistes électriciens

Prérequis : Connaissances générales dans le domaine de l'équipement technique du bâtiment, dans les applications hydrauliques et aérauliques.

Coût : 1 225 €

(Remboursement possible selon les modalités de prise en charge du Dispositif FEEBAT)

Coupon d'inscription

Raison sociale

.....

Adresse / Code Postal / Localité

.....

Tél

Fax

Email

SIRET Code NAF (APE) Nombre de salariés

Participant : Prénom / Nom

Artisan Gérant salarié Salarié Conjoint non salarié Autre :

Date de naissance :

Participant 2 : Prénom / Nom

Artisan Gérant salarié Salarié Conjoint non salarié Autre :

Date de naissance :

QUALIPAC : DU 19 AU 23 OCTOBRE 2020