



DATES : du 11 au 15 décembre 2023

PUBLIC CONCERNE : Cette formation s'adresse aux professionnels qui souhaitent maîtriser les éléments indispensables à la pose d'une Pompe à Chaleur en habitat individuel dans les dans les règles de l'art. Savoir parler et lire le français

DUREE : 35 heures sur 5 jours

LIEU : CAPEB CHAUMONT

HORAIRES : 8h30-12h 13h30-17h

OBJECTIFS :

Obtenir l'agrément QUALIPAC «Pompe à Chaleur en habitat individuel» pour l'installation de pompes à chaleur selon le référentiel national. En fin de stage, le stagiaire sera à même : de dimensionner correctement toutes pompes à chaleur ainsi que des installations conformément au référentiel national.

PROGRAMME :

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental de la pompe à chaleur, réglementaire, marché et label de qualité,
- Expliquer à un client le fonctionnement d'une pompe à chaleur,
- Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'une pompe à chaleur,
- Maîtriser les principes de fonctionnement d'une pompe à chaleur,
- Calculer les déperditions d'un bâtiment pour les besoins d'ECS et de chauffage,
- Analyser l'installation existante,
- Choisir une configuration de pompe à chaleur en fonction de l'usage et du bâti,
- Dimensionner une pompe à chaleur,
- Connaître les différents points clés communs à tous types de pompe à chaleur,
- Connaître les points clés du système hydraulique et frigorifique,
- Connaître les points clés des systèmes aérauliques,
- Connaître les points clés des systèmes géothermiques,
- Régler un débit d'eau ou d'air,
- Calculer un COP avec une mesure de débit et un calcul de puissance électrique absorbée,
- Prise en compte des paramètres de bon fonctionnement sur une installation frigorifique (pression, température, surchauffe, refroidissement),
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive,
- Diagnostiquer une panne sur une installation
- Voir l'influence de la variation d'un débit d'eau sur le COP d'une pompe à chaleur,

- La mise en service et la maintenance d'une installation de pompe à chaleur (aérothermie et géothermie),
- L'étude et les diagnostics nécessaires pour répondre aux besoins des futurs clients,
- L'étude et l'impact acoustique d'une installation,
- Prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement d'une pompe à chaleur

➤ **A L'ISSUE DE LA FORMATION LE STAGIAIRE DEVRA :**

1/ Réussir le Questionnaire à Choix Multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

2/ Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plateforme technique

Bulletin d'inscription à la formation « QUALIPAC » à retourner par mail à notre service formation : ma.delacroix@capeb-haute-marne.fr

Pour tous renseignements, contactez-nous au 03.25.35.04.20. A bientôt !

Entreprise / Tampon : _____

Adresse postale : _____

CP – Ville : _____ Tél. : _____

Siret : _____ Email : _____

Participant(s) :

Nom : _____ Prénom : _____ Statut : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Statut : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Statut : _____

S'inscrit pour cette session

S'inscrit pour une autre date