Programme

CHAUF-68 - Perform'PAC- L'entretien des pompes à chaleur de 4 à 70 kW

Durée : 14 heures - 2 jours **Tarif HT :** 850,00 €

Enjeux
Maîtriser l'entretien des pompes à chaleur afin de garantir leur bon fonctionnement et leur performance.

Objectifs
Savoir assurer l'entretien des systèmes thermodynamiques imposé par le Code de l'environnement (selon l'arrêté du 24 juillet 2020 modifié), pour les pompes à chaleur air/air, air/eau et eau/eau de 4 à 70 kW de puissance.
Les notions de maintenance, hors entretien, et de dépannage ne font pas partie de la formation.

Public visé
Chauffagistes, électriciens, frigoristes.

Prérequis
Connaissances techniques métiers.

Matériel nécessaire
Aucun

Description
- Découvrir ou redécouvrir les principes d'échange de chaleur utilisés par une pompe à chaleur
- Bénéficier, si besoin, de rappels sur les fondamentaux : électricité, régulation, hydraulique, aéraulique
- Comprendre le fonctionnement et les points d'attention des PAC air/air, air/eau et eau/eau
- Réaliser un diagnostic avant l'entretien de la PAC
- Réaliser les 21 opérations d'entretien d'une PAC
- Vérifier le bon fonctionnement d'une pompe à chaleur
- Vérifier la fonctionnalité des raccordements électriques
- Nettoyer les blocs de la pompe à chaleur

- S'assurer que les organes du circuit hydraulique permettent la performance de la PAC
- Permettre une circulation de l'air favorable au bon fonctionnement de la pompe à chaleur
- Régler les équipements de régulation pour optimiser l'apport d'énergie de la pompe à chaleur
- Sensibiliser le client sur l'optimisation de l'utilisation de sa PAC
- Remplir l'attestation d'entretien en fin d'intervention
- Proposer un contrat d'entretien pertinent au client

Modalités pédagogiques

40% COURS / PRATIQUE
Formation sur 2 jours en présentiel (14h) + 5h en e-learning en autonomie (sur plateforme LMS), à réaliser en amont du présentiel.

Modalités d'évaluation et de suivi

QCM portant sur les actions d'entretien des installations de pompes à chaleur.

Profil de l'intervenant

Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en systèmes solaires - Formateur confirmé référencé Qualit'ENR
Technicien supérieur - Expert en systèmes solaires -Formateur confirmé référencé Qualit'ENR

Votre Contact

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