

Assurer la maintenance et l'exploitation d'une pompe à chaleur collective

PAC2-06

VOTRE BÉNÉFICE

Préparez-vous à intervenir efficacement et assurez avec sérénité le suivi des installations Effipac



Public concerné

Exploitants, services techniques et intervenants SAV



Prérequis

L'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides n'est pas obligatoire, mais une compréhension de base d'un circuit frigorifique est nécessaire (il est possible de faire la formation PAC2-01 en préparation)
Il est nécessaire d'avoir une habilitation électrique type BR pour toute manipulation électrique.



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Aulnay-sous-Bois (93),
Pont-de-Vaux (01),
Rennes (35), Toulouse (31)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

400€ HT, soit 480€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Une approche simple et ludique en groupe restreint
- Des manipulations sur des appareils fonctionnels



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** que la PAC est installée dans les bonnes conditions de fonctionnement et selon les normes en vigueur
- **assurer** l'entretien d'une PAC collective et des équipements liés selon la réglementation et les indications constructeur
- **contrôler** le bon fonctionnement et permettre un pré-diagnostic et une maintenance préventive

PROGRAMME

- Bases réglementaires et normatives autour de la PAC (DTU 65.16, EN 378, CH35, DESP,...)
- Notions d'hydraulique et conditions de fonctionnement spécifiques à la pompe à chaleur
- Fluides frigorigènes, fluides A3 (R290) : Savoir intervenir en sécurité autour des PAC
- Entretien de PAC Air/Eau collective, les points clés, les obligations réglementaires et conseils du constructeur
- Relevés de fonctionnement, interprétation des valeurs et savoir prévoir une maintenance, éviter la panne
- Manipulations de base dans la régulation, écrans de diagnostic et IHM de l'unité extérieure

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en conditions d'entretien sur machine, travailler sur check-list et en sécurité
- Relevé de valeurs de températures et de pressions directement sur l'écran, mesure de tensions et intensités et interprétation des valeurs

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pas de manipulation de fluides frigorigènes