

# POMPES A CHALEUR

Mise en service, entretien et notions de dépannage



## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les procédures de mise en service et d'entretien des pompes à chaleur
- Savoir diagnostiquer un dysfonctionnement électrique, hydraulique ou frigorifique
- sur une pompe à chaleur

## PUBLIC

Professionnels artisans et salariés  
d'entreprises de plomberie chauffage et SAV

## PRÉREQUIS

Connaissances de base en chauffage et en Électricité - Connaissances des systèmes thermodynamiques

## MÉTHODES

- Apports du formateur
- Diaporama
- Alternance de cours théoriques et travaux pratiques sur matériel en fonctionnement
- Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur avec écran
- Plateforme pompes à chaleur
- Support de cours complet version papier et documentation sont remis au stagiaire

## ANIMATION

Formateur expérimenté dont les compétences ont été validées par Qualit'EnR (Qualipac)

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min : 6 / max 12

## À PREVOIR / A NOTER

- Clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de semaine

## PROGRAMME : 5 jours (35 heures)



### Jour 1

- Présentation des objectifs de la formation
- Révision des notions vues dans la formation « pompes à chaleur, principe de fonctionnement »
- Présentation de la mise en service d'une pompe à chaleur
- Présentation de la maintenance d'une pompe à chaleur

### Jour 2

- Réglementation sur la manipulation des fluides frigorigènes
- Démonstration de manipulation sur le fluide frigorigène d'une pompe à chaleur
- Notions de dépannage d'une pompe à chaleur

### Jour 3

- Présentation des TP
- TP
- Mise en service
- Diagnostic de fonctionnement

### Jour 4

- TP
- Manipulation du fluide frigorigène
- Mesure de surchauffe et sous-refroidissement

### Jour 5

- TP
- Dépannage
- Mesure du COP
- QCM de contrôle des acquis

## SUIVI



Feuille de présence émarginée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire

Attestation de fin de formation

**PRIX : 1191 € Net de Taxe / stagiaire**