

# FICHE DE FORMATION

Version 7 du 31/12/2023

# Formations pour adultes

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (sous certaines conditions)

# POMPES A CHALEUR : MISE EN SERVICE, ENTRETIEN ET NOTIONS DE DEPANNAGE

Données au 31 décembre 2023 :

Taux de satisfaction stagiaires : 91 % (à partir de 2020)

#### **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 VISE**

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

#### **PRE-REQUIS**

Connaissances de base en chauffage et en électricité Connaissances des systèmes thermodynamiques

# **MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**

- 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

## **ENCADREMENT**

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

# **MODALITES D'EVALUATION**

Questionnaire de fin de semaine

## **MODALITES DE SUIVI**

- Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation

LIEU: FL Formation à Saint Carreuc (22150)

**NOMBRE DE STAGIAIRES MAXI** : 12

**NOMBRE DE STAGIAIRES MINI** : 2

**DUREE**: 5 jours - 35 heures

**DATES** 

Nous consulter

**TARIF** 

Devis et conditions tarifaires sur demande

#### **PROGRAMME**

### Jour 1

- Présentation des objectifs de la formation
- Révision des notions vues dans la formation
  « pompes a 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

Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)