

Entretien, maintenance et dépannage d'une Pompe à Chaleur

Durée : 14 h	jeudi 22 octobre 2026 vendredi 23 octobre 2026	Lieu : CAPEB 16 24 Rue Guy Ragnaud 16000 ANGOULEME
-----------------	---	--

Entreprise :

Cochez la case vous concernant : Moins de 11 salariés Plus de 11 salariés

Adresse : **CP/VILLE :**

Tél (bureau/portable): **Adresse mail :**

Code APE/NAF (4 chiffres 1 lettre) : **N°SIRET (14 chiffres) :**

Stagiaire(s) ayant le statut de : Chef d'entreprise non salarié Conjoint collaborateur Gérant non salarié

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Stagiaire(s) ayant le statut de : Salarié Gérant salarié



Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Coût de la formation : 600 € net de taxes par stagiaire

Montants à régler	Adhérents 	<u>Non Adhérents CAPEB</u> + Frais administratifs de 90 € par stagiaire *
Chef d'entreprise <u>non salarié</u> cotisant au  Après déduction de la prise en charge	110 €	200 €
Autres stagiaires	600 €	690 €

* Frais administratifs offerts aux adhérents CAPEB dans le cadre du Partenariat

Pour les stagiaires salariés cotisant à  : Contactez votre **CAPEB départementale** pour la demande de financement

Ce bulletin d'inscription est à renvoyer complété avec le chèque de règlement global (s'il y a lieu) à :

ARFAB - 14 Rue des Frères Lumière - 86000 Poitiers

et uniquement pour les Chefs d'entreprise Non Salariés cotisant au FAFCEA, joindre svp :

➤ une attestation **URSSAF** de contribution à la formation professionnelle (CFP) de l'année en cours

Fait à

Le

Signature et cachet de l'entreprise

En remplissant ce formulaire, j'accepte que mes informations soient utilisées exclusivement dans le cadre de ma demande et de la relation commerciale éthique et personnalisée qui pourrait en découler.



PROGRAMME FORMATION

Entretien, maintenance et dépannage d'une PAC

Objectifs de formation

- Permettre aux stagiaires à l'issue du stage d'être capable d'assurer en autonomie les dépannages sur une pompe à chaleur (PAC)

Programme détaillé

1) RAPPELS SUR LES NOTIONS ELEMENTAIRES

- les éléments d'une pompe à chaleur,
- le fonctionnement
- les points de mesure

2) LES PANNES FRIGORIFIQUES

- le manque de charge ou fuite
- travaux pratiques sur le complément de charge
- la pré-détente, l'excès de charge, les incondensables
- le problème de détendeur, d'évaporateur, de compresseur, de condenseur
- vérification avant et pendant mise en route - Travaux pratiques

3) LES PANNES ELECTRIQUES

- les différentes protections électriques
- les courts-circuits
- les défauts d'isollements
- raccordement et lecture de schéma électrique
- mesure de tension alternative et continue
- mesure du courant alternatif et continu, analyse de la puissance
- contrôle des sondes de température, de la valeur chimique, des entrées/sorties platines carte mère principale
- réception et contrôle des condensateurs
- rôle et remplacement d'un klixon défectueux
- fonctionnement et remplacement d'un compresseur
- interpréter les messages et les codes d'erreurs

4) LES PANNES HYDRAULIQUES

- rappels sur le rôle des différents éléments - pression, pertes de charge
- dépannage sur les éléments hydrauliques (circulateur, vase d'expansion, filtre...)

les + de la formation

Le formateur met en pratique des situations concrètes avec les stagiaires.

✓ **Durée : 2 jours - 14 heures**

✓ **Public visé :**

Plombiers, Electriciens et Chauffagistes

✓ **Pré-requis :**

Avoir suivi Initiation climatisation et/ou PAC et/ou QUALIPAC + posséder **obligatoirement** l'attestation d'aptitude de manipulation des fluides

✓ **Animation :**

Formateur Pascal NICOLE, qualifié et expérimenté

✓ **Moyens pédagogiques :**

- Animation pratique sur pompe à chaleur air/eau, clim réversible, matériels divers.
- Animation avec vidéoprojecteur
- Pour la théorie: support de cours papier

✓ **Moyens techniques :**

- Pompe à chaleur air /eau, clim réversible, matériels divers
- Vidéoprojecteur pour la théorie et support de cours papier

✓ **Evaluation et sanction de la formation :**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestations individuelles de présence
- Vérification des acquis par des exercices tout au long de la formation
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire