QualiPac - Installation d'une pompe à chaleur dans l'habitat individuel

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ARFAB POITOU-CHARENTES
Philippe DOS SANTOS
05.49.45.89.72
arfab-poitou-charentes@orange.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissances générales dans le domaine de l'équipement technique du bâtiment, dans les applications hydrauliques et aérauliques.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Connaître et savoir expliquer à un client le contexte environnemental, réglementaire et technique de la pompe à chaleur ainsi que les différentes étapes administratives de mise en œuvre - Savoir calculer les déperditions d'un bâtiment pour les besoins d'ECS et de chauffage - Savoir dimensionner et réaliser une installation en fonction des différents paramètres du bâtiment - Connaître les points clés des différents systèmes - Savoir réaliser la mise en service, les réglages et la maintenance préventive, diagnostiquer une panne et identifier les paramètres de bon fonctionnement - Connaître les risques et travailler en sécurité

Contenu et modalités d'organisation

Jour 1: - Marché de la pompe à chaleur : contexte environnemental, labels et signes de qualité, incitations financières. - Différents types d'installation, principes de fonctionnement d'une PAC et de ses différents composants. - Dossier administratif du client. Jour 2: - Calcul des déperditions du bâtiment, besoins en chauffage et en ECS. - Paramètres de configuration d'une PAC en fonction de l'existant. - Différents schémas hydrauliques possibles et choix du schéma le plus adapté par rapport à la configuration retenue. Jour 3: - Dimensionnement des éléments du circuit. - Dispositions communes à tous types de PAC, unité extérieure ou PAC monobloc, unité intérieure. - Points clés des circuits hydraulique et frigorifique, courbe de réseau et courbe de pompe. Jour 4: - Points clés des systèmes aérauliques et géothermiques. - Contrôle et réglages des débits (mesure de COP), mesure de performance et équilibrage du réseau hydraulique, paramètres de bon fonctionnement (pression, température, refroidissement). Jour 5: - Différents points à vérifier en maintenance préventive. - Différents types de pannes : diagnostic et résolution. - Conseils d'utilisation et d'entretien au client, diagnostic de panne. - Evaluation pratique sur plateforme. - Contrôle des acquis (QCM).

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Pompe à chaleur en habitat individuel - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00361470	du 01/01/2023 au 31/12/2023	La Crèche (79)	ARFAB POITOU- CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00361471	du 01/01/2023 au 31/12/2023	Saintes (17)	ARFAB POITOU- CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00361469	du 01/01/2023 au 31/12/2023	Parthenay (79)	ARFAB POITOU- CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00397353	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Parthenay (79)	ARFAB POITOU- CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00397355

du 01/01/2024 au
31/12/2024

La Crèche
(79)

**ARFAB POITOU-
CHARENTES**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00397354

du 01/01/2024 au
31/12/2024

Saintes (17)

**ARFAB POITOU-
CHARENTES**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00540786

du 01/01/2025 au
31/12/2025

Parthenay
(79)

**ARFAB POITOU-
CHARENTES**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00540787

du 01/01/2025 au
31/12/2025

Saintes (17)

**ARFAB POITOU-
CHARENTES**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC