

QualiBois module eau - Installation d'un chauffage domestique au bois

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 :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Connaître et savoir expliquer à un client le contexte environnemental, réglementaire et technique du bois ainsi que les différentes étapes de mise en œuvre d'un appareil à bois hydraulique - Savoir calculer les besoins de chauffage et proposer l'installation adaptée aux besoins du client - Savoir dimensionner et réaliser une installation en fonction des différents paramètres du bâtiment - Savoir réaliser la mise en service, l'entretien et la maintenance préventive, diagnostiquer une panne et réaliser la programmation de la régulation - Connaître les risques et travailler en sécurité

Contenu et modalités d'organisation

Jour 1: - Le marché du bois : réglementation, labels, certifications, arrêtés. - Combustibles et combustion du bois, qualité de l'air et émission de polluants, solutions à mettre en œuvre. - Différents types d'appareils bois hydraulique : caractéristiques et principes de fonctionnement. - Incitations financières et le dossier administratif du client. - Analyse sommaire de l'enveloppe, apports gratuits et déperditions du bâtiment : méthodes de calcul. - Principaux schémas hydrauliques existants et schéma optimal. Jour 2: - Fumisterie : réglementation, désignation et mise en œuvre des conduits de fumée, dimensionnement et modérateur de tirage. - Exigences d'étanchéité à l'air. - Dimensionnement de la puissance chaudière : consommations, volumes de stockage, organes hydrauliques (ballon...). - Eléments constitutifs d'une installation : silo de stockage (granulés et plaquettes), recyclage, circulateur, vase d'expansion, vannes... - Mise en œuvre et régulation, conséquences d'un mauvais paramétrage. - Limites de performances de l'installation, risques liés au surdimensionnement, avantages et inconvénients du ballon tampon. Jour 3: - Analyse de l'installation de fumisterie, régulation et maintenance. - Différents points à vérifier en maintenance préventive. - Conseils d'utilisation et d'entretien au client, diagnostic de panne. - Guide de l'ADEME "se chauffer au bois". - Contrôle des acquis (QCM)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Equipements biomasse vecteur eau - *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
00397382	du 01/01/2023 au 31/12/2023	La Crèche (79)	ARFAB POITOU-CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00397383	du 01/01/2024 au 31/12/2024	La Crèche (79)	ARFAB POITOU-CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00540772	du 01/01/2025 au 31/12/2025	La Crèche (79)	ARFAB POITOU-CHARENTES		MON COMPTE FORMATION	FPC