Installer un chauffage domestique au bois - Module air

Objectifs de 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 indépendant

● Savoir calculer les besoins de chauffage et proposer l'appareil adapté en fonction des usages du client

● Maîtriser la conception d'une installation de fumisterie, l'installation du conduit et de l'appareil

● Savoir réaliser la mise en service, l'entretien et la maintenance préventive,

Programme détaillé

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.

● Les différents types d'appareils, leurs caractéristiques.

● Les incitations financières et le dossier administratif du client.

● Les déperditions du bâtiment, les paramètres à prendre en compte pour l'installation et le raccordement de l'appareil bois

Jour 2:

● Fumisterie : mise en œuvre des conduits de fumée, des conduits de raccordement et des modérateurs de tirage.

● Connaissance et élimination des risques d'incendie et d'intoxication.

● Réhabilitation des conduits, tubage et chemisage.

● Mise en œuvre et dimensionnement de l'amenée d'air comburant.

● Distribution et récupération d'air chaud, règles de mise en œuvre de chaque type d'appareil (insert, foyer ouvert, poêle, cuisinière, appareil à granulés…).

● PV de réception et fiche d'autocontrôle.

Jour 3:

● Analyse de l'installation.

● Maintenance préventive et entretien : points à vérifier.

● Conseils d'utilisation et d'entretien au client, diagnostic de panne.

● Guide de l'ADEME "se chauffer au bois".

● Sensibilisation à la sécurité, statistiques d'accidentologie, cadre réglementaire.

● Equipements de sécurité à mettre en œuvre pour les travaux en toiture.

● Contrôle des acquis (QCM).

les + de la formation

Formation permettant l'obtention de la mention RGE afin de faire bénéficier d'aides de l'Etat à vos clients.

✔ ***Durée**: 3 jours - 21 heures*

✔ ***Public visé**:*

Plombiers, Chauffagistes, Poseurs d'inserts et de poêles

✔ ***Pré-requis**:*

Compétences professionnelles en matière d'âtrerie, chauffage, fumisterie, « bois énergie », poêles, inserts. Notions de base de la thermique du bâtiment. Un test de positionnement vous sera proposé avant de confirmer votre inscription.

✔ ***Animation**:*

Formateur CRER agréé par Qualit'ENR, qualifié et expérimenté

✔ ***Moyens pédagogiques**:*

● Exposés à partir du référentiel de formation Qualibois module Air, logiciel ADEME, études de cas.
● Travaux pratiques sur plateforme mobile conventionnée.
● Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant

✔ ***Moyens techniques**:*

● Vidéo Projecteur
● Salle équipée

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

● Feuilles d'émargement collectives et attestations de présences individuelles
● Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire
● Validation des acquis et des connaissances par QCM (Validation du QCM en répondant correctement au minima à 24/30 questions)
● Evaluation pratique continue à partir d'études de cas et de TP sur plateforme.

ASSOCIATION RÉGIONALE DE FORMATION
DE L'ARTISANAT DU BÂTIMENT DU POITOU-CHARENTES
14, rue des Frères Lumière 86000 POITIERS 05 49 45 89 72 www.arfab.fr