

APPAREIL CHAUFFAGE AU BOIS MODULE EAU

QUALIBOISEAU4J



Code CPF
236898

Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système de chauffage au bois
- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu.
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client.

Public Visé

Chefs d'Entreprise, salariés plombiers chauffagistes, poseurs de cheminées, d'inserts et de poêle maîtrisant les fondamentaux de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

Durée

32.00 Heures

4 Jours

Pré Requis

Chefs d'Entreprise, salariés plombiers chauffagistes, poseurs de cheminées, d'inserts et de poêle maîtrisant les fondamentaux de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

Parcours pédagogique

- Présentation de la charte Qualibois, label flamme verte, image du bois, NF bois de chauffage, filière bois, combustible, combustion du bois, produits, réglementation, marquage CE.
- Conception de l'installation
- Dimensionnement de l'appareil
- Désignation des conduits
- Dimensionnement des conduits de fumée
- Mise en oeuvre de l'évacuation des produits de combustion
- Mise en oeuvre des conduits de fumée
- Mise en oeuvre du conduit de raccordement et modérateur de tirage
- Réhabilitation des conduits-tubage
- Mise en oeuvre des produits
- Amenée d'air comburant
- Insert, âtre, appareils à foyers ouverts
- Distribution et récupération d'air chaud
- Poêles et cuisinières
- Appareils avec bouilleurs
- Réception et maintenance
- Sensibilisation à la sécurité
- Analyser les gaz de combustion
- Travaux pratiques analyse de combustion
- Travaux pratiques analyse de l'humidité du bois
- Mise en oeuvre et fonctionnement
- QCM et bilan

Objectifs pédagogiques

Etre habilité à la conception, mise en oeuvre et entretien des appareils de chauffage au bois.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPAC, logiciel ADEME, étude de cas, exercices pratiques sur plate-forme mobile. Un manuel complet de formation est remis à chaque participant

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

Méthodes et modalités d'évaluation

Feuilles d'émergence

Fiches d'évaluation

QCM et évaluation pratique