

## Formation Métiers

### APPAREIL DE CHAUFFAGE AU BOIS INDEPENDANT MODULE AIR

#### 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 ET 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.

#### MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

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

#### SUIVI ET EVALUATION

- ★ Feuilles d'émergence
- ★ Fiches d'évaluation
- ★ QCM et évaluation pratique

#### VALIDATION

- ★ Attestation de formation.

#### DATES ET DUREE

- ★ 3 jours soit 24 heures
- ★ A définir

#### TARIFS

- ★ 816 € net de TVA

#### PROGRAMME

■ **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 œuvre de l'évacuation des produits de combustion**

- Mise en œuvre des conduits de fumée
- Mise en œuvre du conduit de raccordement et modérateur de tirage
- Réhabilitation des conduits-tubage

■ **Mise en œuvre 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 œuvre et fonctionnement**

■ **QCM et bilan**