

## ENJEUX

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système de chauffage au bois (poêle bûches, granulés et insert) conformément à la charte QualiBois module air.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître la charte QualiBois, les textes réglementaires, le marché du bois et sa combustion.
- Mettre en œuvre l'évacuation des produits de combustion (EVAPDC).
- Maîtriser l'installation des systèmes (âtrerie, raccordement).
- Evaluer les risques et la sécurité.
- Gérer la réception et la maintenance des installations.
- Se préparer à la qualification QualiBois module air.

## PUBLIC

Artisans et salariés d'entreprise de plomberie chauffage, installateurs de chaudières bois.

## PRÉREQUIS

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements de fumisterie et de chauffage.

## MÉTHODES

- Apports du formateur
- Exposé, diaporama
- Travaux pratiques sur insert, poêles à granulés et bûches (2h30 environ)
- Test QCM et évaluation pratique effectuée durant les travaux pratiques et dirigés

## ANIMATION

Formateur dont les compétences ont été validées par Qualit'EnR. Centre de formation agréé Qualit'EnR.

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min : 6 / max : 12

## À PREVOIR / A NOTER

- EPI : Tenue de travail et Chaussures de sécurité
- Caisse à outils comprenant (un analyseur de combustion et un hygromètre si vous les possédez)
- Cahier / Crayons / Calculatrice
- Copie d'un devis (pour exercices)

## PROGRAMME : 3 jours (21 heures)



### JOUR1

- Marché du bois : labels, certifications, arrêtés, crédits d'impôts, combustibles et combustion, mesure d'humidité, les différents types d'appareils, dimensionnement et puissance
- Désignation des produits et caractéristiques
- Fonctionnement d'un appareil bois indépendant et savoir l'expliquer à un client
- Connaissance des risques liés à la combustion et sensibilisation à la sécurité, statistiques d'accidentologie, cadre réglementaire
- Maîtrise des démarches administratives du client pour la mise en œuvre d'un appareil

### JOUR2

- Identification et calcul des besoins de chauffage en se basant sur les bons indicateurs (contre-exemple : la surface)
- Choix de l'appareil le plus adapté aux besoins du client (prise en compte de l'existant, des usages du client...)
- Installation de l'appareil et du conduit
- Mise en place d'une installation de fumisterie
- Règles techniques à respecter pour le raccordement, l'évacuation des fumées et la distribution d'air chaud

### JOUR3

- Analyse de l'installation et visualisation des circuits d'air
- Réception des installations, mise en service, diagnostics de dysfonctionnement, maintenance à effectuer
- Connaissance des points clés d'une maintenance préventive

## SUIVI



Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.

**PRIX : 1138 € Net de Taxe / stagiaire**