

ENJEUX

Permettre aux participants d'acquérir des connaissances sur les principes d'utilisation et d'installation de chaudières bois bûches, plaquettes, granulés, la fumisterie et sa réglementation.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître la charte QualiBois, les textes réglementaires, le marché du bois et sa combustion
- Identifier les différents types de chauffage bois central
- Mettre en œuvre l'évacuation des fumées
- Dimensionner et installer les circuits primaires et secondaire
- Réaliser une analyse de combustion
- Evaluer les risques et la sécurité
- Gérer la maintenance
- Se préparer à la qualification Qualibois module eau

PUBLIC

Artisans et salariés d'entreprise de plomberie chauffage, installateurs de chaudières bois (manuelles et automatiques).

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)

JOUR 1

- La charte QualiBois, les labels flamme verte et NF bois de chauffage, les textes techniques et réglementaires (CN 303.5)
- Potentiel de la forêt française, évolution des ventes d'appareils de chauffage au bois
- Fonctionnement d'un appareil bois hydraulique
- Connaissance des risques liés à la combustion et sensibilisation à la sécurité, statistiques d'accidentologie, cadre réglementaire
- Prise de connaissance des démarches administratives du client pour la mise en œuvre d'un appareil à bois raccordé à un réseau hydraulique
- Identification et calcul des besoins de chauffage en se basant sur les bons indicateurs (contre-exemple : la surface)

JOUR 2

- Choix du schéma hydraulique adapté aux besoins du client
- Dimensionnement d'installation en fonction des besoins de chauffage du bâtiment et de la configuration retenue
- Mise en route d'une installation en respectant le plan d'action
- Repérage des éléments clé d'une installation réussie

JOUR 3

- Analyse d'une installation et de la fumisterie
- Entretien d'une installation bois manuelle et automatique
- Programmation de la régulation raccordée au réseau hydraulique pour une mise en service réussie
- Points clés d'une maintenance préventive
- Diagnostique d'une panne 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.

En Bretagne : 1160 € NT/stagiaire
En Centre Val de Loire : 1300 € NT/stagiaire