

### PROCHAINES SESSIONS : nous consulter

**PRIX : 840 € NT/stagiaire (Bretagne)**

**990 € NT/stagiaire (Centre)**

### 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 primaire 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).

### PRE-REQUIS

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

### METHODES

- 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 Quali'EnR. Centre de formation agréé Quali'EnR.

## 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.

### A 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)

LES +

- + Formation éligible CPF.
- + Dispositif RGE : en cas de réussite aux tests, cette formation vous autorise, à demander la qualification QualiBois module Eau.