

Equipement biomasse vecteur eau (Qualibois Eau)

PROGRAMME : 3 jours (21 heures)



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

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

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
- Diagnostic 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

Matériel :

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

Cette formation vous autorise, en cas de réussite aux tests, à demander la qualification QualiBois module Eau.

- Epreuves : test QCM et évaluation pratique effectuée durant les travaux pratiques et dirigés. EPI Obligatoires

PROCHAINES SESSIONS : nous consulter
PRIX : 735 € NT