

PROGRAMME DE FORMATION

Devenir un installateur QUALIBOIS EAU

Appareil de chauffage au bois raccordé au réseau hydraulique

Votre contact :

Laure BRUGNIAU
Brugniaul@bourgogne.ffbatiment.fr
Tél : 03.80.48.05.28

Date et durée :

A DEFINIR
21 heures

Coût de la formation :

875€ HT soit 1 050€ TTC par personne
Ce tarif comprend la redevance Qualit'EnR
et les frais de repas du midi

Public :

Artisans plombiers-chauffagistes,
professionnels du bâtiment...

Prérequis :

Compétences professionnelles en matière
de génie climatique, de la plomberie-
sanitaire et/ou de la fumisterie.
Notions de base de la thermique du
bâtiment.

Intervenant :

Formateur agréé Qualit'ENR.

Méthode pédagogique :

Plateforme technique fixe et mobile
conventionnée
Salle de formation équipée d'un
vidéoprojecteur

Critères et modalités

d'évaluation :

Validation des acquis par QCM (note de
24/30 exigée)
Validation de la pratique en continu tout au
long de la formation à partir d'étude de cas
et de travaux pratique
Attestation de présence individuelle

Objectifs de la formation :

Cette formation permettra dans le cadre des installations, appareils hydro, chaudières à bûches et chaudières automatiques granulés ou plaquettes d'une puissance inférieure à 70 KW d'acquérir la connaissance des principaux textes réglementaires, les données techniques et physicochimiques du bois, la maîtrise du dimensionnement. Elle permettra également de réaliser des installations de qualité ainsi que l'entretien et le SAV.

Programme :

Formation théorique (10H30 heures) + Formation pratique et technologique (10H30 heures)

- Présentation du dispositif et du label flamme verte
- Textes réglementaires et règles de l'art
- Données techniques du bois énergie
- la forêt française et son potentiel
- la représentation du bois énergies dans l'habitat
- composition chimique, masse volumique, taux d'humidité, pouvoir calorifique
- La combustion : rendement, rejet, réglage
- Rappel des composants d'une installation de chauffage automatique au bois
- Choix technologique
- Type d'installation
 - Les différents types de chauffage au bois :
appareils divisés hydro, chaudières à bûches, chaudières automatiques,
bi-énergie
 - Evacuation des fumées, conduit de fumée, conduit de raccordement,
réhabilitation des conduits
 - Mise en œuvre du local et de la ventilation
 - Implantation de la chaudière et du silo
 - Circuit primaire, secondaire
 - Organes hydrauliques
 - Schématisation
 - Calculs de conception et dimensionnement d'une installation bois
 - La maintenance
 - Les aides financières