

# APPAREIL CHAUFFAGE AU BOIS MODULE EAU

QUALIBOISEAU3J

## PROGRAMME 2025

**Délai d'accès formation : inscription 15 jours avant le début de la formation.**

**Modalités d'accès : entretien téléphonique**

### Public Visé

Professionnel souhaitant maîtriser les fondamentaux de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

### Pré Requis

Chefs d'entreprise, salariés plombiers chauffagistes, poseurs de cheminée, d'inserts et de poêle maîtrisant de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

## Parcours pédagogique

### Jour 1

#### Le chauffage au bois

Présentation charte Qualibois, Label Flamme Verte, NF Bois de Chauffage, filière Bois, combustible, combustion du bois, produits, réglementation, marquage CE.

#### Les appareils de chauffage au bois hydraulique

Les différents types de chauffage au bois

Concevoir et dimensionner une installation bois énergie : Conception de l'installation, dimensionnement de l'appareil, déperditions du bâtiment, puissance de la chaudière

### Jour 2

Conception de l'installation hydraulique

Conception de l'installation hydraulique

- Circuit primaire, protection de la chaudière, vase d'expansion, circulateurs, disconnecteur
- Circuit secondaire, eau chaude sanitaire, choix des vannes, robinets thermostatiques
- Schémas hydrauliques

Fumisterie

Désignation des composants et ouvrages de conduits de fumée

Dimensionnement des conduits de fumée

Mise en oeuvre des conduits de fumée, des conduits de raccordement, modérateur de tirage

Réhabilitation des conduits de (chemisage, tubage)

### Jour 3

Mise en oeuvre de l'installation de chauffage au bois hydraulique

Inserts hydro, poêles hydro, chaudières bûches et automatiques, aération, silos

Mise en route de l'installation

Travaux pratiques analyse de l'installation et de la fumisterie, régulation, maintenance, mesures

Évaluation par QCM

## Les + métier

Maîtriser l'installation de chaudières domestiques manuelles et automatiques bois énergie selon la réglementation en vigueur et dans les règles de l'art.

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

Version : QUALIBOISEAU3J-20250122

## Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système de chauffage au bois.  
Etre habilité à la conception, mise en oeuvre et entretien des appareils de chauffage au bois.  
Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu.  
Choisir un système adapté.

## Méthodes mobilisées

Formation présentielle :  
Exposés à partir du référentiel de formation QUALIBOIS Eau, étude de cas, exercices pratiques sur plate-forme mobile.

## Qualification Intervenant(e)(s)

formateur expérimenté et qualifié.

## Méthodes d'évaluation

- Fiche d'évaluation.
  - Attestation de formation.
  - Attestation de réussite.
- 
- Nombre de stagiaire formé en 2023 : 17
  - Taux de satisfaction 2023 : 89.51 %
  - Taux de réussite 2023 : 82.14 %

## Modalités d'accessibilité handicap

Avant toute entrée en formation, l'entreprise doit informer le CTFPA de la présence d'une personne en situation de handicap, à minima 15 jours avant le début de l'action de formation.  
Le cas échéant, le CTFPA aura le délai suffisant pour vérifier sa capacité d'accueil en fonction du type de handicap et pourra orienter l'entreprise vers des organismes spécialisés dans l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

## Tarifs (net de taxes)

Inter (Par Stagiaire) : **1 140.00 €**  
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

## Effectifs

De 6 à 12 Personnes