

REF : MOD-009

DUREE : 3 jours
21,00 heures

Nombre de participants max : 12

MODE : Présentiel

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels du bâtiment et des énergies renouvelables :

- Chefs d'entreprise artisanale,
- Artisans installateurs,
- Chargés d'affaires,
- Conducteurs de travaux,
- Techniciens et personnels de chantier.

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Chaque stagiaire doit apporter ses EPI :

- Vêtements de travail couvrant bras et jambes,
- Chaussures de sécurité,
- Gants (obligatoires pendant les TP sur plateforme pédagogique),

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

La formation alterne apports théoriques et mises en pratique sur plateformes techniques afin d'assurer une montée en compétences rapide.

Les stagiaires disposent de :

- Supports numériques et documents pédagogiques remis en formation,
- Maquettes et matériels didactiques adaptés,
- Plateaux techniques complets pour les exercices pratiques.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation Qualibois Eau a pour objectif de former des professionnels capables de devenir référents techniques en équipements biomasse vecteur EAU.

Elle permet d'acquérir les compétences nécessaires pour :

- Conseiller les clients sur les aspects techniques, réglementaires et financiers du chauffage au bois hydraulique.
- Concevoir, dimensionner et installer correctement une chaudière bois ou un appareil raccordé à un réseau hydraulique.
- Assurer la mise en service, l'entretien et le diagnostic des installations bois hydrauliques.

DESCRIPTION / CONTENU

Jour 1 - Connaissance du marché et conception d'une installation bois

- Conseiller un client sur les plans techniques, financiers et environnementaux.
- Situer le contexte du chauffage au bois : enjeux environnementaux, réglementation en vigueur, labels de qualité
- Expliquer le fonctionnement d'un appareil bois raccordé à un réseau hydraulique
- Expliquer les étapes administratives liées à la mise en œuvre d'un appareil bois hydraulique
- Concevoir et dimensionner une installation selon les besoins réels de chauffage et les caractéristiques du bâtiment
- Calculer les besoins énergétiques et choisir le schéma hydraulique adapté

Jour 2 - Installation et mise en œuvre pratique

- Dimensionner une installation selon les besoins du bâtiment et la configuration retenue
- Identifier les éléments constitutifs d'une installation bois hydraulique
- Organiser les étapes clés de la mise en œuvre et de la mise en service
- Connaître les modalités de réception et de mise en route d'une installation

Jour 3 - Mise en service, entretien et maintenance d'un appareil bois hydraulique

- Analyser une installation bois hydraulique existante
- Réaliser la mise en service et la programmation de la régulation raccordée au réseau hydraulique
- Planifier la maintenance et assurer l'entretien courant d'une installation bois
- Identifier les points clés d'une maintenance préventive
- Diagnostiquer et résoudre une panne sur une installation bois hydraulique

MODALITES D'ÉVALUATION

Les compétences sont évaluées de deux manières :

1. **Évaluation pratique** en continu sur plateforme technique (études de cas, travaux pratiques).
2. **Questionnaire à choix multiples (QCM)** de validation des connaissances théoriques.

Une note minimale de **24/30** est requise pour réussir le QCM.

MODALITES PEDAGOGIQUES

FORMATEUR QUALIFIE

Formateur reconnu par Qualit'Enr pour dispenser les formations « Qualibois eau - équipement biomasse vecteur eau »

Référent pédagogique : Stéphane BOMPAIS
Référent technique : Mohamed EL BOUTI

ACCESSIBILITE

L'organisme étudie toutes les situations de handicap afin d'envisager une adaptation ou une compensation possible.

Contactez votre référente handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre inscription au 02 43 43 86 92.



Plusieurs documents sont remis lorsque la formation est réussie :

- Une attestation de réussite ;
- Une attestation de fin de formation ;
- Une attestation de suivi de formation ;
- Ainsi qu'un certificat de réalisation.

Ces documents permettent au professionnel d'accéder à la **qualification RGE** auprès d'un organisme certificateur.

PRE-REQUIS

- Connaître les bases de la fumisterie et des installations de chauffage hydraulique
- Savoir lire et écrire le français
- Maîtriser l'arithmétique
- Disposer d'une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels du bâtiment et des énergies renouvelables :

- Chefs d'entreprise artisanale,
- Artisans installateurs,
- Chargés d'affaires,
- Conducteurs de travaux,
- Techniciens et personnels de chantier.