

REF : MOD-011

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),
Bloc-notes, stylos, crayon à papier, gomme, règle et calculatrice.

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

La **formation** alterne apports théoriques et mises en pratique sur plateformes techniques afin de garantir une montée en compétences rapide.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation **Qualibois Air** a pour objectif de former des professionnels capables de devenir référents techniques en équipements biomasse vecteur AIR. Elle permet d'acquérir les compétences nécessaires pour :

- Conseiller les clients sur les aspects techniques, réglementaires et financiers du chauffage au bois.
- Dimensionner et installer correctement un **appareil de chauffage au bois indépendant** (poêle, insert, foyer fermé).
- Assurer la mise en service, l'entretien et le diagnostic des installations bois.

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 indépendant
- Informer sur les risques liés à la combustion du bois
- Dimensionner une installation selon les besoins réels de chauffage et les caractéristiques du bâtiment
- Calculer les besoins énergétiques pour proposer l'appareil le plus adapté (poêle, insert, foyer)

Jour 2 - Installation et mise en oeuvre pratique

- Concevoir une installation de fumisterie conforme aux normes en vigueur
- Organiser les étapes clés de la mise en œuvre et de la mise en service
- Installer les conduits de fumée et l'appareil bois dans les règles de l'art
- Connaître les modalités de réception et de fin de chantier

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

- Analyser une installation et visualiser les circuits d'air
- Réaliser la mise en service d'un appareil bois indépendant
- Planifier la maintenance et assurer l'entretien courant d'un poêle ou insert
- Identifier les points clés de la maintenance préventive
- Diagnostiquer et résoudre une panne sur une installation bois

MODALITES D'EVALUATION

Les compétences sont évaluées de deux manières :

1. Évaluation pratique sur plateforme technique.
2. Questionnaire à choix multiples permettant de valider les connaissances théoriques.

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

Plusieurs documents sont remis au professionnel lorsque la formation est réussie :

- Une attestation de réussite ;
- Une attestation de fin de formation ;
- Une attestation de suivi de formation ;

En formation, les stagiaires disposent de :

- Supports numériques et documents pédagogiques remis en formation ;
- Maquettes pédagogiques adaptées

Ce processus d'apprentissage permet aux stagiaires de développer des compétences immédiatement opérationnelles.

MODALITES PEDAGOGIQUES

FORMATEUR QUALIFIE

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

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.



- Ainsi qu'un certificat de réalisation.

Ces documents attestent de l'expertise du professionnel et ouvrent la voie à l'obtention de la qualification RGE auprès d'un organisme certificateur.

PRE-REQUIS

- Maîtriser les bases de la fumisterie et des installations de chauffage au bois
- 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.