
Programme de Formation

QUALIBOIS AIR - Equipement biomasse vecteur Air : Appareil de chauffage au bois indépendant

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

- Connaître les règles de mise en œuvre des foyers, inserts et poêles à bois ou à granulés.
- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système de chauffage divisé au bois
- Savoir choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Être capable de réaliser une installation dans les règles de l'art et en sécurité
- Connaître les conditions d'entretien des appareils
- Obtenir l'agrément QUALIBOIS « module Air »
- Formation permettant de disposer d'un référent technique dans l'entreprise



Public visé

Artisans plombiers chauffagistes, professionnels du bâtiment, installateurs de cheminées, d'inserts et de poêles...



Prérequis

- Maîtriser la langue française
- Disposer de compétences professionnelles en matière d'âtrerie, de chauffage, de fumisterie, de bois énergie, de poêles et d'inserts.
- Avoir des notions de base de la thermique du bâtiment



Description

Jour 1 :

- Prendre connaissance des engagements de la charte Qualibois et du processus de qualification
- Connaître le contexte du bois énergie, les textes réglementaires en rapport avec le chauffage au bois (RT, DTU, normes, produits...)
- Prendre connaissance des propriétés physiques du bois et de sa combustion
- Connaître les différents systèmes de chauffage au bois
- Connaître les dispositifs d'aides financières

Jour 2 :

- Savoir mettre en œuvre les différents systèmes
- Savoir dimensionner une installation d'appareil à bois énergie

Jour 3 :

- Savoir procéder à la réception et mise en service de l'installation :
- Sensibiliser à la sécurité du travail en hauteur liée aux travaux de fumisterie



La dernière demi-journée est consacrée aux travaux pratiques (TP)

Analyser les gaz de combustion et la mise en œuvre des équipements

- **TP1 : Mise en service d'une installation**

Chaque groupe met en service un appareil (insert – poêles à pellets) ou observe la mise en œuvre et commente celle-ci.

- **TP2 : Etablissement d'une fiche autocontrôle d'une installation**

En rotation avec les ateliers, chaque groupe renseigne une fiche d'autocontrôle par installation.

- **TP3 : Mesures**

Chaque groupe procède aux mesures de température, de dépression dans le conduit, d'hygrométrie du combustible

Cette formation peut bénéficier de conditions de prise en charge et de procédures spécifiques au dispositif FEEBAT auprès du FAFCEA et de CONSTRUCTYS



Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



Moyens et supports pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation Qualibois Air.

Etude de cas, exercices pratiques sur plateforme technique

Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.



Modalités d'évaluation et de suivi

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 pratiques



Sanction

Attestation de formation



Informations complémentaires

Redevance Qualit' Enr : 50,00 € HT par participant

Soit un chèque de 60,00 € TTC à établir à l'ordre du CRER (facturé directement à l'entreprise par le CRER)

Matériel : prévoir une calculatrice, gomme, crayon

Equipement individuel : Prévoir une tenue adaptée et des chaussures de sécurité

Obligatoire : vous munir de votre carte d'identité, passeport ou autre document permettant de vérifier votre identité le jour du TEST



Informations Accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – denish@nelleaquitaine.ifrb.fr

IFRB Nouvelle Aquitaine – 2 allée Duke Ellington BP 50004 87067 LIMOGES Cedex 3 - Tél. : 05 55 11 21 40

Site de Bruges : 1 bis avenue de Chavailles – Maison du BTP – 33520 BRUGES – Tél. : 06 61 01 43 43

e-mail : contact@nelleaquitaine.ifrb.fr - Site internet : <https://www.nelleaquitaine.ifrb.fr>

SIRET : 398 462 887 00025 - Code APE 8559A / N° TVA Intracommunautaire : FR 55 398 462 887

Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs

Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations