



Équipements biomasse vecteur AIR

Version 001-07-2023
Mod Q-BOIS-R

Formation préparant à une qualification RGE

OBJECTIFS :

Obtenir l'agrément Quali'BOIS « module AIR » pour l'installation d'appareils à bois indépendants selon le référentiel national.

Connaître la technologie et le fonctionnement des appareils à bois divisés dans l'habitat individuel. Savoir dimensionner, installer et assurer leur maintenance.

Ce stage permet aux installateurs de demander l'appellation Quali'BOIS AIR gérée par Qualit'ENR.

• Public concerné :

Artisans plombiers chauffagistes, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique.

• Démarche pédagogique :

Formation théorique et pratique sur plateforme technique et validation individuelle des points abordés.

• Déroulé pédagogique :

Être capable de situer à un client le contexte environnemental du bois, réglementaire, marché et label de qualité

Expliquer à un client le fonctionnement d'un appareil bois indépendant

Aider son client à prendre conscience des risques liés à la combustion

Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un appareil à bois indépendant

Calculer les besoins de chauffage et comprendre que le m2 n'est pas forcément le bon indicateur

Proposer l'appareil adéquat en fonction de l'existant et des usages du client

Concevoir et calculer le conduit adapté à l'appareil

Connaître les modalités de fin de vie d'un chantier

Analyser une installation (régulation et implantation) Faire l'entretien d'une installation de chauffage au bois.

Mettre en service une installation bois et réaliser les mesures nécessaires

• Moyens pédagogiques :

Support spécifique dédié aux équipements biomasse. Exposés et TD/TP réalisés pendant tout le stage. Mise en service et maintenance d'un insert et poêles (granulés et bûches)

Analyse de la distribution d'air chaud et de la fumisterie.

Evaluation des connaissances par le formateur en début de formation et adaptation aux différents niveaux

• Intervenants :

Formateurs agréés par Qualit'ENR

• Prérequis :

Connaissances de base en chauffage et en fumisterie.

Maîtriser les bases de calcul et comprendre le Français (cours et examen en Français)

• Validation des connaissances :

Travaux dirigés (Individuels et groupe)

Travaux pratiques : mesures de débits, de températures, de pressions, réglages et équilibrage QCM de validation des acquis.

Une note de 24/30 minimum est nécessaire pour la validation, ainsi que la réussite des TD/TP en contrôle continu.



Note attribuée aux formateurs
(Par nos 29 stagiaires formés en 2022)



Formation

Durée: 3 Jour (21 heures)

12 Stagiaires par section MAXI

Cout de la formation : 1188 € TTC soit 990 € HT



Taux de réussite au 1^{er} passage
(sur la base de nos 29 stagiaires formés en 2022)



Pour les personnes présentant un handicap merci de prendre contact avec notre référent, M. Hainaut.



Lors de votre demande d'inscription, un test de positionnement vous sera envoyé pour permettre de contrôler vos prérequis.

Référentiel de formation conforme à l'annexe 3.1 de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.