



Équipements biomasse vecteur EAU

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

Formation préparant à une qualification RGE

OBJECTIFS :

Obtenir l'agrément Quali'BOIS « module EAU » pour l'installation d'appareils à bois raccordés à un réseau de chauffage selon le référentiel national.

Connaître la technologie et le fonctionnement des appareils à bois raccordés à un circuit de chauffage dans l'habitat individuel.

Savoir dimensionner, installer et assurer leur maintenance.

Ce stage permet aux installateurs de demander l'appellation Quali'BOIS EAU gérée par Quali'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 à bois hydraulique.

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 raccordé à un réseau hydraulique.

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

Faire le choix du schéma hydraulique adapté aux besoins du client.

Dimensionner une installation en fonction des besoins de chauffage du bâtiment et de la configuration retenue.

Connaître les éléments clés d'une installation réussie

Connaître les modalités et les différentes étapes d'une mise en route d'une installation.

Analyser une installation et savoir la régler, l'entretenir et la dépanner

• Moyens pédagogiques :

Support spécifique dédié aux équipements biomasse. Exposés et TD/TP réalisés pendant tout le stage.

Mise en service et maintenance d'une installation bois manuelle et automatique

Analyse de la régulation et de la fumisterie.

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

• Intervenants :

Formateurs agréés par Quali'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 40 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 40 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 3.2 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.