



Equipements biomasse – Vecteur Eau

BIO01

Appareils bois raccordés au réseau hydraulique

Public visé

Artisans, plombiers, chauffagistes, professionnels du bâtiment ...

Moyens pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation Qualit'Enr
Etude de cas, exercices pratiques sur plateforme conventionnée
Manuel complet de la formation remis à chaque stagiaire

Pré-requis

Maîtriser l'installation des équipements de fumisterie et de chauffage courants.

Moyens techniques :

Plateforme de formation fixe et mobile conventionnée
Salle de formation équipée d'un vidéo-projecteur
Travaux dirigés et travaux pratiques

Durée

3 jours soit 21 heures

Effectif

12 stagiaires maximum

Encadrement

Formateurs agréés par Qualit'Enr

Evaluation et sanction

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 sur plate-forme technique

Suivi d'exécution

Attestation de présence fournie à la fin du stage

Feuille d'émargement

Objectifs pédagogiques

- Etre 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 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 oeuvre d'un appareil bois raccordé à un réseau hydraulique
- Savoir calculer les besoins de chauffage et comprendre que le m² n'est pas forcément le bon indicateur
- Savoir faire le choix du schéma hydraulique adapté aux besoins du client
- Savoir dimensionner une installation en fonction des besoins de chauffage du bâtiment et de la configuration retenue
- Connaître les éléments clés constituant une installation réussie
- Connaître les modalités et les différentes étapes d'une mise en route d'une installation
- Savoir analyser une installation
- Savoir faire l'entretien d'une installation de chauffage au bois
- Savoir mettre en service une installation bois et réaliser la programmation de la régulation raccordé au réseau hydraulique
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Nature de la formation

Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉNERGIES RENOUVELABLES

CENTRE REGIONAL
DES ENERGIES RENOUVELABLES

8 RUE JACQUES CARTIER - ZA DE BAUSSAIS
79260 LA CRECHE

TEL. 05 49 08 24 24 - FAX. 05 49 08 24 25

WWW.CRER.INFO





Programme de la formation

Equipements biomasse – Vecteur Eau

JOUR 1

Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers
Concevoir et dimensionner une installation au plus juste des besoins et en fonction de l'existant

JOUR 2

Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur

JOUR 3

Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur (suite)
Planifier la maintenance de l'exploitation

