



Centre Régional
des Energies Renouvelables

FORMATION BOIS ENERGIE

Entretien-Maintenance d'une installation de chaudière bois



Nouveauté 2011

Objectifs

- Sensibiliser les professionnels du bâtiment à la nécessité de l'entretien des chaudières bois.
- Connaître les points de contrôle importants d'un entretien de chaudière bois.
- Savoir réaliser l'entretien des chaudières.
- Savoir formuler des conseils de bons usages du système de chauffage bois à son client

Public

- Plombiers chauffagistes, installateurs, agent de maintenance...

Pré-Requis

- Compétences professionnelles en matière de plomberie/chauffage/fumisterie/ramonage.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation CRER, études de cas, **exercices pratiques sur plate-forme mobile**. Un manuel complet de formation et des fiches pratiques seront remis à chaque participant.

Durée de la formation

1 journée soit 7 heures

Dates et lieux

Dates : Mercredi 27 Avril — Villiers en Plaine (79)

Mardi 31 Mai—Angoulême (16)

Mercredi 5 Octobre—Poitiers (86)

Jeudi 24 Novembre : Saintes (17)

Coût

1 jour : 350 € /stagiaire — Organisme non assujetti à la TVA

Validation

Une attestation de présence est fournie au stagiaire

Programme de formation

Matin : Apports théoriques

Obj : Sensibiliser les professionnels du bâtiment à la nécessité de l'entretien des chaudières bois

Chap. 1 : Le contexte énergétique actuel

Chap. 2 : Le contexte réglementaire

Décret du 9/06/2009 relatif à l'entretien des chaudières et son arrêté d'application '5/09/2009)

RSD de type départemental

Décret 27/11/2008 + Arrêté 23/02/2009 relatifs à la prévention des intoxications pour le monoxyde de carbone dans les locaux à usage d'habitation.

Obj : Connaître les points de contrôle importants d'un entretien de chaudière bois

Chap. 3 : Les contrôles recommandés

Nettoyage des surfaces d'échange, contrôle de la régulation, vérification du système d'alimentation automatique, smoke test, analyse de combustion, ...

Après-Midi : Apports pratiques

Obj : Savoir réaliser l'entretien des chaudières

Les TP sont organisés en binôme.

Les TP se déroulent de la façon suivante :

- Ramonage du conduit de fumées
- Contrôle du système d'alimentation
- Contrôle de la régulation
- Smoke test
- Analyse de combustion
- Contrôle du tirage du conduit de fumées
- Mesure du CO ambiant
- Etablissement d'une fiche de contrôle



Evaluation des acquis et bilan



Centre Régional
des Energies Renouvelables



Renseignements :

Sabrina MATHEZ

Responsable de formation

Ligne directe : 05 49 08 99 11

Portable : 06 60 30 07 40

Mail : sabrina.mathez@crer.info