



Entretien des poêles, inserts et chaudières à granulés de bois

B1005

Public visé

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

Moyens pédagogiques

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

Pré-requis

Connaissances en thermique, chauffage et génie climatique

Moyens techniques :

Plateforme de formation pédagogique
Salle de formation équipée d'un vidéo-projecteur
Travaux dirigés et Travaux pratiques

Durée

2 jours soit 14 heures

Effectif

12 stagiaires maximum

Encadrement

Formateur expert bois

Evaluation et sanction

Test QCM début et fin de stage

Objectifs pédagogiques

- FAUX
- Valider la mise en œuvre d'une installation et sa conformité avant d'entreprendre un entretien
- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'entretien d'un équipement de chauffage au granulé de bois
- Réaliser les contrôles de tirage de conduit de fumées et une mesure de qualité de combustion

Suivi d'exécution

Attestation de présence fournie à la fin du stage

Feuille d'émargement

Nature de la formation

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



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉNERGIES RENOUVELABLES

CENTRE RÉGIONAL
DES ÉNERGIES 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

Entretien des poêles, inserts et chaudières à granulés de bois

JOUR 1

1. Le combustible granulés de bois et principes de combustion.

Rappels sur les caractéristiques essentielles, les certifications et normes liées aux granulés de bois

La combustion, principes et exigences pour une bonne combustion

2. Les différents appareils à granulés de bois (poêles, inserts, chaudières)

Les normes produits, critères de performances (rendement, émissions, flamme verte,...)

Le fonctionnement des appareils et identification des différents composants (pot/chambre de combustion, vis d'alimentation, dispositif d'allumage, carte électronique de régulation, échangeur, extracteur de fumées,...)

3. Rappel des règles de mise en œuvre

JOUR 2

4. Les opérations d'entretien et de maintenance d'un équipement de chauffage à granulés de bois

Les exigences réglementaires (périodicité des entretiens, points de contrôle à effectuer selon le type d'appareil)

Les entretiens à réaliser par l'utilisateur et par l'installateur

Travaux pratiques

