



Entretien des poêles, inserts et chaudières à granulés de bois

BI005

Public visé

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

Pré-requis

Connaissances en thermique, chauffage et génie climatique

Durée

2 jours soit 14 heures

Effectif

12 stagiaires maximum

Nature de la formation

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

Evaluation et sanction

Test QCM début et fin de stage

0

Suivi d'exécution

Feuille d'émargement

Attestation de présence fournie à la fin du stage

Encadrement

Formateur expert bois

Modalités d'accès aux personnes en situation de handicap

Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter.

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
- Travaux dirigés et travaux pratiques

Moyens techniques

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

Objectifs pédagogiques

- Connaitre les réglementations liées au combustible granulé de bois
- 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

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

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

