

# Entretien des poêles, inserts et chaudières à granulés de bois

BIO05

## 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

## Encadrement

Formateur expert bois

## Evaluation et sanction

Test QCM début et fin de stage

## 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

## 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

## Moyens techniques

Plateforme de formation pédagogique

Salle de formation équipée d'un vidéo-projecteur

Travaux dirigés et travaux pratiques

## Objectifs pédagogiques

- Connaître 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

#### 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