

Maintenance et entretien des poêles, inserts et chaudières à granulés de bois

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

2,00 jours soit 14:00 heures

Tarif

754,00 € HT soit 904,80 € TTC par participant

Public

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

Pré-requis

Connaissances en thermique, chauffage et génie
climatique.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se
fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées
par le stagiaire et l'intervenant.

- Exposés à partir du référentiel de formation
CRER
- Etude de cas, exercices pratiques sur
plateforme technique
- Supports de formation remis à chaque
stagiaire
- Plateforme technique pédagogique
- Salle de formation équipée d'un écran interactif
- Travaux dirigés et travaux pratiques

Profil de l'intervenant

Formateur expert bois énergie.

Objectif professionnel

Effectuer les opérations de nettoyage, de réglage et de vérification nécessaires pour
optimiser le rendement et la durée de vie des appareils.

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 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.

Contenu

• 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.

Critères et modalités d'évaluation :

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de
la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

