

### Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT  
03 88 35 35 38

### Durée

2 jours

### Public

Chef/Gérant d'entreprise, technicien SAV, directeur SAV. Installateur et dépanneur. Responsable technique.

### Prérequis

Avoir des connaissances sur la mise en œuvre des appareils de chauffage indépendants.

### Effectif

Minimum 6 participants  
Maximum 12 participants

### Moyens pédagogiques et techniques

1. Journée de théorie sous forme d'un exposé à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection
2. Extraits de la réglementation et document de synthèse.
3. Journée de travaux pratiques sur différents types d'appareils. Réalisation d'entretiens complets et simulation de panne en situation réelle.  
Remise d'un support de stage.

### Formateur

Formateur qualifié en Bois et énergie,  
Formateur qualifié en Diagnostic,  
entretien et dépannage d'une  
installation de poêle et insert à granulés

### Suivi et évaluation

A l'issue de la formation est remise une attestation de stage.

### Objectifs de la formation

Etre capable d'effectuer des opérations de maintenance préventive et corrective sur les poêles et insert à granulé :

- Savoir diagnostiquer la conformité d'une installation à granulé.
- Savoir entretenir et dépanner tout type d'appareils à granulé

### Contenu

#### JOUR 1 :

##### 1. Généralités

- Le combustible : granulé de bois
- Les certifications
- La combustion des granulés de bois
- Les appareils : poêles à granulé, appareils mixtes bûches/granulé

##### 2. La mise en œuvre des appareils à granulé de bois

- Fonctionnement des appareils
- Aménée d'air comburant
- Dimensionnement de l'appareil

##### 3. La mise en œuvre de l'évacuation des produits de combustion pour les appareils à granulé de bois

- Désignation des conduits de fumée
- Dimensionnement des conduits de fumée
- Mise en œuvre des conduits de fumée (arrêté du 22/10/69, zone 1)
- Mise en œuvre des conduits concentriques en terminal vertical en toiture (zone 2)
- Mise en œuvre des conduits concentriques en terminal horizontal en façade (zone 3)
- Conduits de raccordement
- Tubage des conduits de fumée

##### 4. Entretien des appareils à granulé

- Composition d'un appareil
- Composants à nettoyer
- Méthode de nettoyage
- Intérêt du nettoyage, fréquence et risque en cas d'encrassement

##### 5. Dépannage des appareils à granulé

- Analyse des pannes fréquentes
- Raisons et remèdes à ces pannes
- Amélioration des installations et de l'entretien pour éviter les pannes
- Maintenance préventive pour éviter les pannes.

#### JOUR 2 :

##### 6. Mise en situation sur des poêles à granulé :

- Démontage complet des appareils, étude des composants de sécurité.
- Entretien complet des appareils
- Dépannage des appareils
- Simulation de pannes sur les différents appareils.

