

## Formation Professionnelle

### « Réaliser une isolation performante en fibres de bois – insufflation et soufflage »

**Public visé** : Artisans.

**Pré-requis** : Avoir une expérience de chantier

#### **Objectifs** :

- Découvrir le principe et l'intérêt d'une isolation en fibres de bois (insufflation et soufflage)
- Mettre en œuvre une isolation en fibres de bois (insufflation)

#### **Programme** :

##### **1. Le matériau fibres de bois**

- 1.1 L'origine de la fibre de bois
- 1.2 Le procédé de fabrication

##### **2. Les avantages**

- 2.1 Les différentes caractéristiques : thermique, acoustique, résistance au feu,...

##### **3. La mise en œuvre**

- 3.1 L'insufflation par l'extérieur et par l'intérieur
- 3.2 La mise en œuvre dans le contexte d'un projet de rénovation
- 3.3 Le soufflage
- 3.4 Le niveau de performance thermique à atteindre dans le cadre de projet neuf (RT2012) et pour obtenir le crédit d'impôt dans le cadre d'un projet de rénovation

##### **4. Les machines**

- 4.1 Les caractéristiques des différentes machines

##### **5. La mise en pratique**

Exercices pratiques réalisés sur le plateau technique

### **Moyens pédagogiques :**

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, Photos.
- Mise en situation

### **Moyens d'évaluation :**

Evaluation à partir de la mise en situation

### **Moyens Techniques :**

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique « parois opaques »

### **Formateur :**

Martial CHEVALIER

### **Informations pratiques :**

Lieu : Centre de formation TY eco<sup>2</sup>-Zone Artisanale de la Touche-35890 BOURG DES COMPTES

Durée : 8 h (1 jour)