

## Formation Professionnelle « Réaliser une isolation par soufflage et insufflation »

**Public visé :** Artisans, Entreprises du bâtiment, Fabricant, Négoces en matériaux.

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

### **Objectifs :**

- Maîtriser la réglementation en vigueur
- Préparer et organiser la mise en œuvre
- Utiliser une cardeuse et connaître les réglages
- Réaliser et contrôler les travaux d'isolation par soufflage et insufflation

### **Programme :**

#### **1. Les isolants**

- Les isolants adaptés au soufflage et à l'insufflation
- Les caractéristiques techniques et domaine d'application (en neuf et rénovation)
- Exercice
- Focus sur les isolants biosourcés : process de fabrication et impact environnementale

#### **2. Les machines et l'outillage**

- Les différentes machines disponibles sur le marché
- Les caractéristiques techniques des machines
- Outillage et EPI (équipement de protection individuel)

#### **3. Réaliser une isolation performante**

- Les DTU 45-11 et 31-2, DTA et avis technique
- Le soufflage en combles perdus : règles de mise en œuvre et traitement des points sensibles (trappe d'accès aux combles, les spots, les conduits fumée, ...)

#### **Etudes de cas (exercice en groupe)**

- L'insufflation en rampants et en mur ossature bois : règles de mise en œuvre et traitement des points sensibles

#### **Etudes de cas (exercice en groupe)**

- La migration de la vapeur d'eau et le traitement de l'étanchéité à l'air. Choisir les produits adaptés.
- Travaux pratiques sur la plateforme pédagogique : préparation du support et mise en œuvre de l'étanchéité à l'air, réglage des machines, insufflation et soufflage d'isolant, traitement des points sensibles

#### **Débriefing et analyse des bonnes pratiques**

- Autocontrôle : méthode et réalisation de l'autocontrôle sur la plateforme pédagogique

#### **4. Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre**

- Les principaux défauts d'étanchéité à l'air et de discontinuité de l'isolation
- Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre (qualité de l'air, condensation, bruit...)

## 5. Les exigences spécifiques liées aux travaux de rénovation éligibles aux aides financières

- Les aides à la rénovation énergétique et les exigences de performance (Ma Prime Rénov', CEE...)
- Exigences pour la réalisation des devis et factures dans le cadre des demandes d'aides financières

## **Moyens pédagogiques :**

- Apports théoriques : présentation Powerpoint.
- Exercices / mise en situation.

## **Moyens d'évaluation :**

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leur connaissance sous la forme d'un QCM en fin de formation.

## **Moyens techniques :**

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique pour les exercices pratiques
- Espace de documentation sur les matériaux

## **Formateur :**

Tristan BRISSET : artisan et chef d'entreprise expert en technique d'insufflation et soufflage.

## **Informations pratiques :**

**Lieu\*** : En présentiel,

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

**OU**

Centre de formation : Cellaouate – 33 Rue Marcelin Berthelot – 29600 SAINT MARTIN DES CHAMPS

**Durée** : 14h (2 jours)

**Tarifs** : 700€ HT et 840€ TTC

*\* Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.*