

## Formation Professionnelle « Dimensionner et installer une ventilation performante »

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

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

### **Objectifs :**

- Concevoir et dimensionner une ventilation performante
- Organiser et réaliser la mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation

### **Programme :**

#### **1. Concevoir et dimensionner**

- Règles essentielles de sélection d'un système de ventilation : objectifs de la ventilation - constitution d'une installation de ventilation simple flux et double flux
- Dimensionnement d'une installation de ventilation : critères de choix d'une solution - dimensionnement du système de ventilation (étude de cas)

#### **2. Organiser la mise en œuvre**

- Les textes réglementaires
- Mise en œuvre d'une installation de ventilation : mise en œuvre des composants d'une installation de ventilation et gestion des interfaces entre la ventilation et son environnement
- Travaux pratiques sur plateau technique : mise en œuvre d'une ventilation simple flux et double flux
- Dysfonctionnement lié à une mauvaise mise en œuvre : dysfonctionnements liés à une mauvaise mise en œuvre, identification des sinistres associés, impacts sur le confort, la santé et le bâti

#### **3. Réussir le contrôle de ventilation RE2020**

- Le protocole de vérification de la ventilation et ses exigences
- La pré-inspection : les éléments à fournir au contrôleur
- Les contrôles fonctionnels sur les différents éléments des systèmes de ventilation

#### **4. Autocontrôle et mesures aux bouches de ventilation**

- Le matériel nécessaire pour réaliser les mesures en autocontrôle
- Les mesures à réaliser en fonction du type de bouche
- Les exigences et la réalisation des mesures : exercice de prise de mesures sur la plateforme pédagogique

### **Moyens pédagogiques :**

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos.
- Etudes de cas concrets.
- Plateforme pédagogique : mise en situation.

### **Moyens d'évaluation :**

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

### **Moyens techniques :**

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

### **Formateur :**

Harold MONNIER : formateur Praxibat ventilation et gérant de l'entreprise HAPCO spécialisée en approvisionnement de matériel de ventilation et assistance à maîtrise d'œuvre ou maîtrise d'ouvrage

### **Informations pratiques :**

**Lieu\*** : En présentiel, au Centre de formation : TYeco<sup>2</sup> - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

**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.*