



## CONCEVOIR, INSTALLER ET MAINTENIR UNE VENTILATION PERFORMANTE

### Objectifs

Concevoir et dimensionner ; organiser et réaliser la mise en œuvre ; savoir contrôler sa réalisation et assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation.

### Public visé

Artisans, compagnon ou chef d'entreprise, conducteur de travaux

### Niveau de connaissances préalables

Connaissances de base sur la ventilation  
Habilitation électrique

### Intervenant

Formateur expérimenté dans l'installation et l'animation de formation « ventilation »

### Modalités de contrôle préalable

QCM de 10 questions

### Durée

2 jours – 14 heures

### Participants

10 maxi

### Méthodes pédagogiques

Supports de cours et vidéo projecteur -  
Plateformes pédagogiques - matériels

### Sanction fin de formation

Evaluation par QCM – 20 questions – 1 H



### Contenu de la formation

**Introduction :** Ouverture du stage

#### 1 Concevoir et dimensionner

1.1: Règles essentielles de sélection  
- Importance de la ventilation  
- Constitution d'un système de ventilation

1.2 Dimensionnement d'une installation de ventilation

- Prescription d'une solution  
- Dimensionnement

1.3 Dimensionnement d'une installation de ventilation existante:

#### 2 Organiser la mise en œuvre

2.1 : Mise en œuvre d'une installation de ventilation

- Bonnes pratiques  
- Interfaces

#### 2 (suite et fin) Organiser la mise en œuvre

2.1 : Mise en œuvre d'une installation de ventilation

- Bonnes pratiques  
- Interfaces

2.2 : Dysfonctionnement lié à une mauvaise mise en œuvre

- Identification des dysfonctionnements  
- Identification des sinistres associés

#### 3 Savoir contrôler sa réalisation

Autocontrôle d'une installation de ventilation

- Identification des outils  
- Utilisation des outils

#### 4 Assurer l'entretien et la maintenance

Entretien et maintenance

- Identification des points clés  
- Explication au maître d'ouvrage

#### 5 Savoir laisser son chantier propre

#### Conclusion/Evaluation