

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

2 jours
14 heures

Public

Artisans, compagnons, chef
d'entreprise, conducteurs de travaux

Prérequis

Connaissances de base sur la ventilation
Habilitation électrique
Etre équipé des EPI de base (chaussures
de sécurité, gants....)

Effectif

Minimum 6 participants
Maximum 12 participants

Moyens pédagogiques et techniques

40 % formation théorique / 60 %
formation pratique
Apports théoriques en salle (diaporama,
vidéo, photos...)
Travaux en sous- groupe
Etude de cas
Découverte pratique
Démonstration technique
Travaux pratiques
Jeux de rôle
Support de formation transmis sur clé
USB ou par we transfer à chaque
participant.

Formateur

Formateur qualifié Feebat.

Suivi et évaluation

Evaluation de l'acquisition des
connaissances par des travaux
pratiques, commentés et corrigés.

Quizz avec correction et commentaires
du formateur

Evaluation à chaud par les stagiaires.
Une attestation de formation sera
remise à chaque stagiaire en fin de
formation.

Objectifs de la formation

Maîtriser la conception, la mise en œuvre et l'entretien d'une ventilation performante.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :
Concevoir et dimensionner,
Organiser et réaliser la mise en œuvre,
Savoir contrôler sa réalisation et assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

Contenu

Introduction

Rappel des objectifs de formation,
Recueil des attentes.
Présentation du contenu

Jour 1

1 - Concevoir et dimensionner l'installation

- 1.1 Les règles essentielles de sélection d'un système de ventilation
Les différents éléments constituant un système de ventilation
- 1.2 Dimensionnement d'une installation de ventilation : choix d'une solution en fonction des performances énergétiques des matériels, du coût, les débits nécessaires, l'écoulement de l'air dans les réseaux, le choix du ventilateur, la filtration de l'air
- 1.3 Dimensionnement d'une installation existante : diagnostic d'une installation existante, identification de la ventilation en place
Les dysfonctionnements liés à une mauvaise conception.

2 - Organiser la mise en œuvre

- 2.1 Mise en œuvre d'une installation existante
 - Les composants d'une installation de ventilation (bouche d'extraction, amenée d'air...), Caractéristiques des différentes techniques d'assemblage de réseau, extracteur, centrale double flux, échangeur, le cas spécifique d'une maison individuelle
 - Interface entre la ventilation et son environnement : Montage différents réseaux, présence d'appareil appareils de combustion, Positionnement des terminaux hygrogerables, réalisation de passage de transit au droit des portes intérieures

Jour 2

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

- 2.1 Mise en œuvre d'une installation de ventilation
- 2.2 Dysfonctionnement lié à une mauvaise mise en œuvre
 - Localisation de l'insufflation par rapport à la sortie d'air, présence d'obstacles au plafond, accessibilité des composants de ventilationIdentification des pathologies et sinistres liés à un défaut de mise en œuvre et leur impact sur le confort, la santé et le bâti.

3 - Savoir contrôler sa réalisation

Autocontrôle d'une installation de ventilation
Présentation des outils et méthodes d'autocontrôle
Utilisation des outils et méthodes d'autocontrôle



Contenu

4 - Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

Le diagnostic de l'installation, préparation des phases d'intervention, les mesures et contrôle sur l'installation avant intervention, le rapport d'intervention
Présentation au client du fonctionnement de son installation, du devis, l'ordre d'intervention des opérations

5 - Laisser son chantier propre

Acquérir et transmettre la démarche du tri des déchets de chantiers

Conclusion et bilan du stage

