



Mise en œuvre des systèmes de ventilation dans des bâtiments existants

Objectifs de formation

- Connaître les principes et technologies existants en ventilation mécanique
- Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux
- Éviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une installation de ventilation performante
- Vérification, réception, mise en service et entretien de l'installation
- Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

Programme détaillé

Séquence 1 :

- Pourquoi ventile-t-on ?
- Repérer les sources de polluants
- Identifier les grands principes de ventilation et technologies associées

Séquence 2 :

- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la ventilation mécanique et mettre en œuvre les moyens pour les éviter

✓ **Durée :** 1 jour - 7 heures

✓ **Public visé :**

Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés...

✓ **Pré-requis :**

Maîtriser les fondamentaux de son métier

✓ **Animation :**

Formateur ARFAB Poitou-Charentes agréé par la Cellule FEEBAT

✓ **Moyens pédagogiques et techniques :**

- Salle équipée d'un vidéoprojecteur
- Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique...

✓ **Evaluation et sanction de la formation :**

- Feuilles d'émargement
- Attestation de présence individuelle
- Evaluation des acquis en fin de formation

Séquence 3 :

- Respecter les exigences réglementaires
- Appliquer les bonnes pratiques de conception en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
- Appliquer les principales règles de dimensionnement et mise en œuvre en vue de traiter les points singuliers et éviter les écarts et contre-performances
- Anticiper et gérer les interfaces en conception
- Gérer les interfaces et l'ordonnancement des travaux

Séquence 4 :

- Vérifier et contrôler le bon fonctionnement de l'installation
- Mettre en service le système de ventilation mécanique
- Expliquer l'intérêt d'entretenir son installation à son client

Séquence 5 :

- Mener un entretien, argumenter ses choix, traiter les objections
- Argumenter le choix technique et économique d'un système de ventilation mécanique
- Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et revenu fiscal du client