



## Programme de formation

Mise en œuvre des systèmes de  
ventilation dans des bâtiments existants

### OBJECTIFS GENERAUX

- Repérer les sources de polluants
- Identifier les grands principes de ventilation et technologies associées
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la ventilation mécanique et mettre en œuvre les moyens pour les éviter
- Respecter les exigences réglementaires.
- Appliquer les bonnes pratiques de conception et les principales règles de dimensionnement et mise en œuvre en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
- Gérer les interfaces et l'ordonnancement des travaux
- Vérifier, contrôler et mettre en service son installation
- Expliquer le fonctionnement et l'intérêt d'entretenir son installation de ventilation à son client
- Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
- Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client

### PUBLIC VISÉ

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

### DURÉE

- Durée totale : 7h (1 jour)
- Modalité pédagogique : présentiel ou distanciel avec formateur

### PRÉREQUIS

- Maîtriser les fondamentaux de son métier

### EFFECTIF MAXIMUM

- 15 participants (selon réglementation RGE)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

### MODALITÉS D'ÉVALUATION (non RGE)

- Evaluation des acquis en fin de formation

### MODALITÉS ET DÉLAIS d'ACCES

- Définies par l'organisme de formation

### TARIF

- Coût pédagogique maximum par jour → Voir référentiel d'habilitation FEEBAT du dispositif RENOPERF

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Définie par l'organisme de formation

### CONTACTS

- Coordonnées de l'organisme de formation

## PROGRAMME DE LA FORMATION

**Séquence 1 :** Connaître les principes et technologies existants en ventilation mécanique

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

**Séquence 2 :** Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

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

**Séquence 3 :** Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une installation de ventilation performante

- 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

## PROGRAMME DE LA FORMATION

**Séquence 4 :** Vérification, réception, mise en service et entretien de l'installation

- 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 :** Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

- 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



### 1. LE CONTEXTE

### 2. LES CLES

### 3. L'OFFRE

Introduction



Connaître les principes et technologies existants en ventilation mécanique

Séquence 1

25 min



Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

Séquence 2

35 min



Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une installation de ventilation performante

Séquence 3

2h30



Vérification, réception, mise en service et entretien de l'installation

Séquence 4

25 min



Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

Séquence 5

1h



Conclusion

Le cas échéant, évaluation fin de formation (non RGE)\*



20 min

\* MODALITÉS D'ÉVALUATION (non RGE)

- QCM avec cas pratiques



## 1. LE CONTEXTE



### S0-Introduction formation

**2 objectifs pédagogiques :**

- Comprendre le parcours de formation et se situer dans le stage
- Se présenter et exprimer ses attentes

**Modalités :**



Tour de table,  
Travail de brainstorming sur le périmètre métier

25 min

- Test de positionnement RENOPERF facultatif pour le professionnel



## 1. LE CONTEXTE

 <b>S1- Connaître les principes et technologies existants en ventilation mécanique</b>	<b>3 objectifs pédagogiques :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pourquoi ventile-t-on ?</li><li>- Repérer les sources de polluants</li><li>- Identifier les grands principes et technologies associées</li></ul> <b>Modalités :</b> Apports théoriques, Serious game, Quiz Jeux de carte,	 <b>S2- Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux</b>	<b>2 objectifs pédagogiques :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la ventilation mécanique</li><li>- Mettre en œuvre les moyens pour les éviter</li></ul> <b>Modalités :</b> Apports théoriques Activités d'analyse des pathologies
	1h45		35 min





## 2. LES CLES



### S3- Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une installation de ventilation

#### 5 objectifs pédagogiques :

- Respecter les exigences réglementaires
- Appliquer les règles de conception/ dimensionnement en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
- Appliquer les bonnes pratiques de 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

#### Modalités :

Apports théoriques,  
Exemple de dimensionnement,  
Etude de cas 360

2h30



### S4- Vérification, réception, mise en service et entretien de l'installation

#### 3 objectifs pédagogiques :

- 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

#### Modalités :

Apports théoriques,  
Etude pratique

25 min



### 3. L'OFFRE



**S5- Savoir  
conseiller son  
client et  
réaliser une  
offre intégrant  
les aides  
financières**

**3 objectifs pédagogiques :**

- 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

**Modalités :**

Apports théoriques,  
Jeux de rôle

1h

**CONCLUSION – LE CAS ECHEANT,  
EVALUATION FIN FORMATION (non RGE)**

20 min