



Programme de formation

Mise en œuvre des systèmes de
ventilation dans des bâtiments existants



OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- 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



Connaître les principes et technologies existants en ventilation mécanique

Séquence 1



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

Séquence 2



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

Séquence 3

Introduction

25 min

1h45

35 min

2h30

3. L'OFFRE



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

Séquence 5



Conclusion

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



25 min

1h

20 min

2. LES CLES



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

Séquence 4

* 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



S1- Connaître les principes et technologies existants en ventilation mécanique

3 objectifs pédagogiques :

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

Modalités :

Apports théoriques,
Serious game,
Quiz
Jeux de carte,

1h45



S2- Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

2 objectifs pédagogiques :

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

Modalités :

Apports théoriques
Activités d'analyse des pathologies

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