

# FEEBAT RENOPERF : mise en œuvre des systèmes de ventilation dans des bâtiments existants

Formation préparant à une qualification RGE

**Durée : 1 jour (8H, QCM inclus)**

**Public concerné :**

- Tous professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés

**Effectif :**

- 15 participants au maximum

**Prérequis :**

- Parler, lire et écrire le français
- Maîtriser les calculs mathématiques de base
- Maîtriser les fondamentaux de son métier
- Disposer d'un ordinateur portable ou d'une tablette numérique.

**Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :**

- Formateur habilité sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Formation alternant présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

**Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :**

- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur (animation en présentiel) ou enregistrement des temps de connexion de chaque stagiaire (animation à distance)
- Remise d'une attestation de formation
- Evaluation des acquis et de la qualité de la formation à l'issue de la formation
- Évaluation / sanction : pour satisfaire au critère de compétence prévu par le dispositif de qualification RGE, le stagiaire futur responsable technique devra obtenir la note minimum de 24/30 au QCM de contrôle de connaissances dématérialisé proposé à l'issue de la formation.

**Bon à savoir :** la réussite au QCM n'est qu'un élément à produire avec votre demande de qualification RGE. En cas d'échec, vous pourrez vous présenter à une séance de rattrapage.

Pour choisir la qualification RGE la plus appropriée à votre activité, rapprochez-vous de votre organisation professionnelle ou de votre organisme de qualification.

**Objectifs :**

- 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 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.

**Programme :**

■ **1<sup>ère</sup> SEQUENCE : 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.

■ **2<sup>ème</sup> SEQUENCE : 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.

■ **3<sup>ème</sup> SEQUENCE : éviter 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.

■ **4<sup>ème</sup> SEQUENCE : 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.

■ **5<sup>ème</sup> SEQUENCE : 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.