

PROGRAMME



Durée de la formation : **1 journée**

7 heures en présentiel ou distanciel + 1 heure QCM

9h-12h | 13h-18h/jour

Lieu de formation : **Espace Eco Efficacité**

Effectif : **15 participants maximum**

Plan de formation : OPCO

QCM RGE INCLUS en présentiel

FORMATION RGE CATEGORIE 8 INSTALLATION DE SYSTEMES DE VENTILATION MECANIQUE

Source : arrêté 17/03/2025

Objectifs

- Maîtriser les technologies de ventilation mécanique et leurs principes de fonctionnement.
- Identifier les risques et pathologies liées à une mauvaise conception ou installation.
- Mettre en œuvre une installation conforme, performante et bien entretenue.
- Intégrer les aides financières et savoir les valoriser dans une offre client.

Publics

Professionnels du bâtiment intervenant sur des installations de ventilation en construction neuve ou rénovation.

Pré-requis

- Savoir lire et écrire le français

Modalités et moyens pédagogiques

- Études de cas
- Échanges d'expériences
- Support numérique
- Formateur expert agréé Certibat
- Organisme certifié Qualiopi et agréé Certibat

Validation

- Attestation de présence, signature des feuilles d'émargement.
- Évaluation à chaud de la satisfaction des stagiaires.
- Les connaissances acquises lors de la formation seront évaluées au moyen d'un QCM. L'obtention d'un minimum de 24/30 est requise pour valider l'évaluation et permettre la délivrance de l'attestation de formation.



01 30 53 37 69 / 06 12 88 42 80



ecoefficaciteformations@gmail.com



formations-rge.info

PROGRAMME



FORMATION RGE CATEGORIE 8 INSTALLATION DE SYSTEMES DE VENTILATION MECANIQUE

Source : arrêté 17/03/2025

Module 1 – Principes et technologies de la ventilation mécanique (1h30)

- Rôle et intérêt de la ventilation : renouvellement de l'air, confort, santé.
- Sources de polluants intérieurs : humidité, COV, CO₂, particules, etc.
- Principes de ventilation : renouvellement d'air, flux, extraction et insufflation.
- Technologies :
 - Ventilation mécanique contrôlée (VMC) simple flux (autoréglable, hygroréglable), double flux.
 - Ventilation mécanique répartie (VMR), ventilation par insufflation, basse pression, hybride.
- Applications selon le type de bâtiment et de travaux.

Module 2 – Pathologies et écarts fréquents (1h00)

- Défauts courants de conception et d'installation : réseaux sous-dimensionnés, mauvais débits, défauts d'équilibrage.
- Interactions avec les autres corps d'état :
 - Étanchéité à l'air, menuiserie, isolation, systèmes de chauffage ou climatisation.
- Conséquences : bruit, inconfort, surconsommation, moisissures, non-conformité.
- Impact sur la performance énergétique globale et sur l'éligibilité aux aides.

Module 3 – Conception et mise en œuvre d'une installation performante (2h00)

- Cadre réglementaire : exigences RT/RE, arrêté du 24 mars 1982 modifié, guides techniques.
- Bonnes pratiques de conception : choix du système adapté, prise en compte de l'occupation, dimensionnement des réseaux.
- Mise en œuvre : pose des bouches, réseaux, silencieux, caisson, intégration dans l'enveloppe.
- Interfaces avec les autres lots techniques.
- Ordonnancement des travaux et coordination de chantier.

Module 4 – Mise en service, réception et entretien du système (1h30)

- Contrôles à effectuer en fin de chantier : débits d'air, équilibrage, étanchéité.
- Procédures de réception : documents techniques, vérifications de conformité.
- Mise en service : paramétrage, réglages, essais de fonctionnement.
- Enjeux et modalités d'entretien : nettoyage, remplacement des filtres, fréquence, consignes à transmettre au client.

Module 5 – Conseil au client et intégration des aides financières (1h00)

- Recueil du besoin client : typologie, attentes, budget, confort recherché.
- Argumentaire technique et économique : valorisation de la ventilation performante.
- Présentation des aides disponibles :
 - MaPrimeRénov', CEE, TVA réduite, aides régionales.
 - Conditions d'éligibilité selon les revenus et les caractéristiques du logement.
- Intégration de ces aides dans l'offre commerciale.

QCM en présentiel (max 60min)

Le jour de l'examen le stagiaire devra se munir d'une tablette ou d'un pc portable.



01 30 53 37 69 / 06 12 88 42 80



ecoefficaciteformations@gmail.com



formations-rge.info

