

## Formation aux points de contrôle des systèmes de ventilation dans le cadre des opérations standardisées

🕒 DURÉE : 1 jour (7 heures)

### PUBLIC

Chefs d'entreprise, stagiaire, salarié d'entreprises, contrôleurs

### EFFECTIF

Maximum 12 participants

### PRÉ-REQUIS

Être un professionnel du bâtiment expérimenté, être salarié, stagiaire, ou en cours d'embauche d'un organisme de vérification accrédité par le COFRAC ou en cours d'acquisition

### NATURE DE LA FORMATION

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formateur expert en rénovation énergétique, Ingénieur supelec, spécialisé en suivi de solutions énergétiques  
Support papier ou numérique  
Exposé, étude de cas, vidéos interactives

### VERIFICATION DES ACQUIS / VALIDATION

La signature des feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation. La fiche d'évaluation de la formation complétée par chaque stagiaire permettra la mesure de sa satisfaction.

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests... La formation est sanctionnée par la délivrance d'une attestation de formation conforme aux dispositions de l'article L.6353-1 dernier alinéa du Code du Travail.

### À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE

### OBJECTIFS

*Cette formation permet aux professionnels du bâtiment de :*

- Identifier les non-conformités et les contre performances liées aux travaux de mise en œuvre des systèmes de ventilation
- Connaître le contexte réglementaire, les référentiels, les critères techniques et matériaux utilisés.
- Identifier les points de contrôle de l'audit COFRAC

### PROGRAMME

#### Définitions, rappels et contexte

- Rappels succincts sur la thermique du bâtiment
- Zoom sur les déperditions par renouvellement d'air
- Les différents types de VMC simple flux / double flux
- Les interfaces métier : Pourquoi la VMC impacte plusieurs corps de métier
- Etanchéité à l'air, quels impacts sur la performance de la ventilation – vidéo sur les tests d'étanchéité à l'air pour sensibilisation
- Principe VMC simple flux – Autoréglable – hygroréglable, quelle différence ?
- Principe VMC double flux – Echangeur – Efficacité énergétique - Bypass

#### Diagnostique et environnement des travaux – Points de contrôle

- Entrées et insufflation d'air, passage de transit, quelle importance ?
- Photos de malfaçon
- Quelles différence simple flux/double flux ? Points clés à vérifier
- Double flux, bouches d'insufflation – positionnement et accessibilité – pièces concernées
- Bouches d'extraction – positionnement et pièces concernées
- De la bouche au caisson : l'importance des raccordements (étanchéité apparente) et conduits, fixations - points clés à vérifier
- Réseaux : quelle isolation avec une centrale double flux ?
- Les condensats : pourquoi et traitement
- Caisson, positionnement, accessibilité et désolidarisation
- Alimentation, raccordement électrique
- Rejet et prise d'air – positionnement et points de vérification
- Synthèse des points de vérification ventilation double flux

#### QCM de validation des acquis

**Organisme de formation certifié QUALIOP1, la certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie suivante:**

**- Actions de formation**