

LA VENTILATION DANS LE BÂTIMENT : ENJEUX ET TECHNIQUES

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Maîtriser les enjeux sanitaires et le cadre réglementaire liés à la ventilation
- > Connaître les techniques de ventilation et distinguer les plus performantes en termes d'efficacité énergétique et de qualité

PROGRAMME

Enjeux, contexte réglementaire et normes en matière de ventilation

- > Les normes Européennes et Françaises de la ventilation appliquées au secteur résidentiel et aux bâtiments tertiaires
- > Les différents textes de références : documentations et avis techniques
- > L'impact de la réglementation thermique RT 2012 de la RE2020
- > Focus sur la QAI et ses impacts
- > Les contraintes en matière de qualité et de santé dans le bâtiment

Techniques de mise en œuvre de ventilation dans le bâtiment

- > Principes de fonctionnement
- > Les compositions et caractéristiques des systèmes de ventilation : marquage, performances thermiques et phoniques
- > Les points forts et les contraintes techniques des ventilations
- > Les garanties, les assurances et les responsabilités dans l'utilisation, la pose et la maintenance d'un système de ventilation

Systèmes de ventilation répondant aux nouvelles exigences énergétiques

- > Les différents types de ventilation
- > Les différentes solutions disponibles sur le marché: leurs performances techniques et énergétiques
- > Quelle ventilation pour quelle performance énergétique ?

Focus sur la ventilation mécanique contrôlée ou VMC

- > Le cadre réglementaire de la VMC
- > Etat des lieux et diagnostic
- > Mise en place d'un système VMC
- > Présentation, entretien et maintenance d'un système VMC

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU d'évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

PUBLIC CONCERNÉ

- > Artisans
- > Tout professionnel souhaitant découvrir les techniques de ventilation dans le bâtiment

DURÉE

- > 1 Jour soit 7 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 840 € HT par personne soit 1 008 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active (études de cas concrets et échanges)

LES

- > **Format flash pour connaître les enjeux de la ventilation associés aux exigences réglementaires et comprendre les solutions techniques pour répondre aux besoins des clients**