

Ventilation : qualité de l'air, sécurité et performance des systèmes

Programme de formation - modalités pédagogiques

DURÉE
à définir avec l'organisme



ORGANISATION

OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de la formation en ventilation est de maîtriser les principes et techniques nécessaires pour assurer une qualité d'air optimale, la sécurité et l'efficacité énergétique des installations.

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux professionnels du secteur CVC (chauffage, ventilation, climatisation), tels que les installateurs, techniciens et responsables de maintenance souhaitant renforcer leurs compétences en ventilation.

PRÉREQUIS

→ Connaissances de base en génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation).

ATTESTATION DE STAGE

Attestation de réalisation de stage remise à l'issue de la formation.

ACCESSIBILITÉ

En fonction de vos besoins, merci de prendre contact avec l'équipe formation de l'organisme.



PROGRAMME

- ✓ Comprendre les bases aérauliques et les objectifs d'un système de ventilation.
- ✓ Savoir expliquer et mettre en œuvre un système simple flux.
- ✓ Maîtriser le fonctionnement et les avantages d'un système double flux.
- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour installer correctement un réseau de ventilation.
- ✓ Être capable de vérifier et garantir l'étanchéité d'un réseau.
- ✓ Connaître et appliquer les normes en vigueur pour assurer la conformité.
- ✓ Identifier et limiter les nuisances sonores liées à la ventilation.
- ✓ Calculer et dimensionner correctement un réseau de gaines.
- ✓ Évaluer et optimiser les pertes de charge dans un réseau.
- ✓ Utiliser l'outil Thermexcel pour effectuer des calculs et vérifications pratiques.
- ✓ Évaluation

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRE

Aucun équipement n'est nécessaire pour cette formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Document de stage remis par l'organisme. Intervention sur les équipements du centre de formation.