

Public concerné
Bureaux d'études
Durée
3 jours
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
1 040 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Connaissance souhaitée de la thermique du bâtiment
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans.
- Manipulation de produits en fonctionnement, réglages des caissons basse-consommation.
- Module certifié



VENTILATION EN MAISON INDIVIDUELLE/HABITAT COLLECTIF/ TERTIAIRE ET GAINS ÉNERGÉTIQUES

NOUVEAU



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat et en tertiaire.
- Connaître les différentes solutions de ventilation, leurs applications et leurs contraintes.
- Connaître les principes de prise en compte thermique des systèmes ainsi que les gains énergétiques attendus.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : l'aération des logements, RSDT, CDT, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Techniques de ventilation et produits associés : simple-flux par extraction, simple-flux par insufflation, double-flux, variation de débit (Hygro-réglable et ventilation modulée) : le principe, les éléments des systèmes, les applications, les avantages et contraintes des systèmes.
- Notions de dimensionnement.
- Prises en compte thermiques des différentes solutions et les gains énergétiques.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes.
- Manipulation de produits, observation de produits en fonctionnement.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (EasyHome®, EasyVEC®), centrale double-flux VEX, InspirAIR® Home.
- Ballons thermodynamiques (T.Flow® Hygro+).
- Systèmes autoréglables et hygroréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66