


NOUVEAU

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



En option

Public concerné

Bureaux d'études

Durée

3 jours

Lieu

 Lyon, Marseille,
Bordeaux, Toulouse,
Paris, Rennes

Prix H.T.*

1 040 €

Locaux utilisés

 Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

 1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

 Thermique
du bâtiment

Moyens d'évaluation

 Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

- 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.

*Prix par session et par personne


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.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

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



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

Les +

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

