



En option

Public concerné

Technico-commerciaux
sédentaires

Durée

2 jours

Lieu

Lyon

Prix H.T.*

760 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

Avoir suivi la formation
distribution ventilation
habitat collectif et tertiaire
ou savoir dimensionner
une installation de
ventilation simple-flux
en habitat collectif ou en
tertiaire

Moyens d'évaluation

Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

*Prix par session et par personne

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat collectif et en tertiaire.
- Connaître les principales exigences de la réglementation incendie en ERP.
- Savoir proposer, sélectionner et chiffrer les solutions ventilation en habitat collectif et en tertiaire.
- Savoir dimensionner et chiffrer une installation de désenfumage.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : rappels.
- Rappel des principes des systèmes de ventilation en habitat et tertiaire.
- Sélection des composants du réseau en tertiaire : aéraulique, acoustique, protection incendie, diffusion d'air et modulation des débits.
- Réglementation protection incendie en ERP.
- Principe et composants du système de désenfumage.
- Composants du système de désenfumage : exemples de sélection.
- Désenfumage en habitat collectif : objectifs et principe, les particularités, exemple de sélection.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices de dimensionnement aéraulique, acoustique et diffusion d'air, manipulation des ventilateurs et centrales basse-consommation et produits de protection incendie.



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 (inoVEC micro-watt®).
- Ventilateurs de désenfumage (Véloné®, Cyclone®).
- Clapets coupe-feu (Isoné®).
- Volets de désenfumage (Optone®).
- Boîtier de relaying (Axone®).
- 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 +

- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Visualisation de produits en fonctionnement.
- Module certifié

