



En option

## Public concerné

Installateurs, chargés d'affaires, services Techniques

## Durée

2 jours

## Lieu

Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Rennes

## Prix H.T.\*

760 €

## Locaux utilisés

Une salle de réunion et un espace produits de 50 m<sup>2</sup>

## Moyens d'encadrement

1 formateur pour 8 personnes

## Pré-requis

Aucun

## Moyens d'évaluation

Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

\*Prix par session et par personne

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la structure et les principales exigences de la réglementation incendie ERP, relative au désenfumage et au compartimentage de la ventilation (Articles CH et DF, IT 246).
- Connaître les composants d'un système de désenfumage et de compartimentage.
- Savoir concevoir une installation à partir d'un cahier des charges.

## PROGRAMME

- Principes de la réglementation incendie française en ERP : la philosophie de la réglementation incendie ERP, complémentarité compartimentage/désenfumage, architecture des textes.
- Compartimentage : synthèse de la réglementation, fonctionnement des clapets, marquage CE, exigence de conception, mise en œuvre, maintenance.
- Désenfumage, le principe : les fumées, les objectifs du désenfumage, les zones à désenfumer. Le principe de fonctionnement. Les différents composants.
- Désenfumage, les volets : fonctionnement, marquage CE et exigences réglementaires, dimensionnement, exemple de sélection, mise en œuvre.
- Désenfumage, les ventilateurs : fonctionnement, marquage CE et exigences réglementaires. Dimensionnement tourelles et caissons, exemples de sélection.
- Désenfumage, les coffrets de relaiage : fonctionnement, marquage NF et exigences réglementaires. Dimensionnement, exemples de sélection.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices de dimensionnement des volets et des ventilateurs, déclenchement et réarmement des clapets et volets.

## Les +

- Étude de cas sur plans avec dimensionnement.
- Manipulation de produits.
- Utilisation du logiciel Conceptor Des.
- Module certifié



## 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

- Volets de désenfumage (Optone®).
- Ventilateurs de désenfumage (Vélone®, Cyclone®).
- Boîtier de relaiage (Axone®).
- Clapets coupe-feu (Isonne®).



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