

Techniques de ventilation en Tertiaire neuf

Installateurs
Chargés d'Affaires
Services Techniques

➡ Profils des participants :

Installateurs, Chargés d'Affaires, Services Techniques.

➡ Objectifs :

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en Tertiaire,
- Connaître les composants d'une installation de VMC Tertiaire,
- Maîtriser les systèmes et techniques de ventilation,
- Savoir concevoir une installation.

➡ Supports remis :

Documents techniques : La ventilation dans le Tertiaire ;
Protection Incendie ; Diffusion d'air ; Acoustique.

➡ Outils pédagogiques :

Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques :
études de cas avec exercices de dimensionnement aéraulique,
diffusion d'air, acoustique, manipulation des ventilateurs basse
consommation.

Fiche d'évaluation de fin de stage.

➡ **Durée :** 2 jours.

➡ **Lieu :** Siège d'ALDES, Vénissieux.

➡ **Effectif :** De 7 à 10 personnes.

Programme
au dos

Techniques de ventilation en Tertiaire neuf

Programme

La qualité de l'air intérieur	<ul style="list-style-type: none">• Les polluants• Les risques• Les spécificités du Tertiaire
L'environnement réglementaire	<ul style="list-style-type: none">• RSDT, CDT, Loi EVIN• La Protection Incendie• La RT 2005 et le DPE• La réglementation acoustique
Les techniques de ventilation et produits associés	<ul style="list-style-type: none">• Le Simple Flux par extraction• Le Simple Flux par insufflation• Le Double Flux• La modulation de débit
Dimensionnement aéraulique	<ul style="list-style-type: none">• Calcul des débits et des diamètres des conduits• Evaluation des pertes de charge dans le réseau• Choix du ventilateur• Logiciel de conception CONCEPTOR T• Conseils de montage et mises en garde
Prise en compte des exigences acoustiques et de diffusion d'air	<ul style="list-style-type: none">• Synthèse des principes techniques• Présentations des différents types produits• Exemples de sélection
Compartimentage (Incendie)	<ul style="list-style-type: none">• Synthèse de la réglementation• Fonctionnement et sélection des clapets