



Formation	
Ventilation Mécanique Basse Pression MVN	
<i>Interprétation et application - Maître d'ouvrage, maître d'œuvre</i>	
Réf : F-VMBP-M4 (indice D)	Durée : 1 jour

Secteurs concernés :

Architectes, bureaux d'études, ingénieurs conseils, gestionnaires de parcs immobiliers, responsables de projets de réhabilitation et services techniques des maîtres d'ouvrages.

Pré-requis :

- Avoir des notions de la thermique du bâtiment et de la ventilation.
- Souhaiter maîtriser les bases de la réglementation et des techniques de la ventilation mécanique basse pression.

Objectifs :

- Connaître les différentes techniques de la Ventilation Mécanique Basse Pression pour la réhabilitation des bâtiments collectifs existants avant 1982.
- Comprendre les avantages du fonctionnement basse pression pour les bâtiments existants par rapport à d'autres procédés connus.
- Détailler les règles de mises en œuvre nécessaires pour obtenir des résultats de fonctionnement optimum.
- Repérer les différentes pathologies issues d'une mauvaise mise en œuvre et les moyens de les prévenir.
- Appliquer les principes pour faire réaliser un bon suivi et une bonne maintenance.

Contenu :

- Définition et rappel de l'importance de la qualité de l'air intérieur.
- Rappel des différents systèmes de ventilation en bâtiments collectifs.
- Avantages de la Ventilation Mécanique Basse Pression.
- Principes de fonctionnement et différents domaines d'applications.
- Aspects sanitaires et sécuritaires des procédés Aven'Air et Seren'Air.
- Principales exigences réglementaires.
- Interprétation de la VMBP pour calcul thermique.
- Caractéristiques des différents composants mis en œuvre.
- Techniques de mise en œuvre sur chantiers et coordination avec les autres corps d'état.
- Réception des installations.

Supports pédagogiques :

- Présentation des procédés MVN sur supports multimédias.
- Fiches techniques correspondantes au descriptif des différents ATEC.
- Tableaux des déperditions Qvrep pour calcul thermique.
- Présentation Th'Air.
- Tableaux de mise en œuvre des systèmes Seren'Air et Aven'Air autoréglable et hygroréglable.
- Avis techniques.
- Présentation de modèles de CCTP (Cahier des Clauses Techniques Particulières) pour les différents systèmes de Ventilation Mécanique Basse Pression MVN.

Évaluation :

- QCM

Responsable du stage :

Professionnel du bâtiment depuis plus de 20 ans, pratique et acteur de la réglementation et des techniques de la ventilation mécanique basse pression.

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques.
- Retours d'expérience.
- Méthode participative et active.
- Mutualisation et échange de pratiques entre les participants.
- Support de cours remis à chaque participant.
- Délivrance d'une attestation de formation.

Accessibilité :

- Personne en situation d'handicap, contactez le référent à l'adresse suivante : mvn@mvnfrance.com.

Services administratif et financier

84 rue Sadi Carnot, 92 170 Vanves - tél : 01 58 88 06 77 - Fax : 01 46 44 33 80 - Mèl. : mvnparis@mvnfrance.com

Service commercial - Site de production - Siège social

Cré@Vallée Sud, rue de Phoebus, 24660 Notre Dame de Sanilhac - tél : 05 53 53 00 79 - Fax : 05 53 09 34 86 - Mèl. : mvn@mvnfrance.com

www.mvnfrance.com

SARL au capital de 200 000 € - RCS PÉRIGUEUX 447 522 384 - N° TVA intracommunautaire : FR58447522384 - APE 2825Z