VENTILATION MÉCANIQUE BASSE PRESSION

MODULE 5 : UTILISATION DU LOGICIEL MVN'AIR

DURÉE

7 heures.

PUBLIC VISÉ

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

PRÉ-REQUIS

- Professionnel du bâtiment.
- Avoir une connaissance des métiers du bâtiment.
- Connaître la ventilation mécanique basse pression de manière générale.
- Maîtrise de l'informatique et de l'utilisation de logiciels techniques.
- Répondre à un questionnaire de connaissances techniques.

EFFECTIF MAXIMUM

6 participants.

OBJECTIFS

- Acquérir les règles de mises en œuvre nécessaires pour établir des calculs de fonctionnement optimum et savoir les interpréter en conformité avec les différents Avis Techniques.
- Se conformer aux diverses étapes du logiciel VMBP MVN'Air et être autonome à son utilisation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et pratiques.
- Retours d'expérience.
- Méthode participative et active.
- Mise en situation.
- Mutualisation et échange de pratiques entre les participants.
- Alternance de présentations théoriques et d'applications pratiques.
- Mise en situation sur cas concrets.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation réalisée en présentiel dans nos locaux, en distanciel et dans vos locaux (devis frais de déplacement sur demande).
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage, attestation de stage.
- Horaires de la formation : 9h00 - 12h00 et 13h30 - 17h30.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Avis techniques.
- Formulaire longueur conduit maçonné.
- Logiciel de dimensionnement MVN'Air.
- Manuel d'utilisation du logiciel MVN'Air.

ÉVALUATION

- Test d'évaluation (QCM) en amont et en fin de formation.
- Mises en situation.

PROFIL DE L'INTERVENANT

Ingénieur(e) R&D dans le domaine de la ventilation, connaissance et acteur de la réglementation et des techniques de la ventilation mécanique basse pression.

DÉLAI D'ACCÈS

Notre organisme s'engage à vous répondre dans un délai de 72 h jours ouvrés après la demande de formation. Nous envisagerons la date de début de formation la plus appropriée en fonction de vos besoins, préférences et contraintes.
Un délai minimal de deux semaines entre la demande de formation et sa réalisation est nécessaire (préparation des licences et retour des questionnaires des participants).

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à contacter le référent à l'adresse suivante : mvn@mvnfrance.com, afin de les accueillir dans les meilleures conditions.

CONTENU

- Test de positionnement (QCM) réalisé avant la formation avec correction.
- Les spécificités de la réglementation :
  - ✓ la ventilation mécanique,
  - ✓ la ventilation mécanique basse pression.
- L'importance du diagnostic :
  - ✓ les étapes du diagnostic,
  - ✓ la faisabilité de l'installation de la ventilation mécanique basse pression.
- Les fonctionnalités du logiciel MVN'Air :
  - ✓ présentation de l'interface,
  - ✓ présentation des terminologies des composants,
  - ✓ modélisation d'un réseau de ventilation mécanique basse pression,
  - ✓ comprendre les résultats que donne le logiciel.
- Règles de dimensionnement :
  - ✓ plage de fonctionnement,
  - ✓ dimension des conduits.
- Réalisation d'une étude de dimensionnement :
  - ✓ le diagnostic et son étude,
  - ✓ le choix de la solution,
  - ✓ réalisation du dimensionnement.
- Étude de cas :
  - ✓ exercice sur projet concret.
- Test d'acquisition de connaissance (fin de formation) avec correction et questions / réponses.

INFORMATIONS IMPORTANTES

- Les stagiaires devront se munir de leur propre ordinateur.
- Le logiciel MVN'Air fonctionne sur des systèmes d'exploitation Windows de Microsoft exclusivement.
- Une connexion à internet est nécessaire, ainsi qu'un navigateur internet.
- Une licence d'utilisation du logiciel MVN'Air sera fourni à chaque stagiaire.

TARIF

Nous consulter.

CONTACT

Pour obtenir plus d'informations, contacter nous au 05 53 53 00 79 ou par mail : formation@mvnfrance.com.