Dimensionner et proposer des systèmes VMC en collectif

VNT2-02

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour dimensionner et proposer des solutions de ventilation collective

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** une installation VMC conformément au DTU 68-3 et à l'Avis Technique
- **proposer et argumenter** les nouvelles technologies : pression ajustée, pression évolutive, pression constante et chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait

Public concerné
Techniciens sédentaires, installateurs

Prérequis
Il est impératif de connaître les bases de la ventilation

Nombre de participants
8 maximum par session

Durée
1 jour, soit 7 heures

Tarif par stagiaire
370€ HT, soit 444€ TTC

Moyens d'encadrement
Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation / Validation des acquis /Attestation de formation

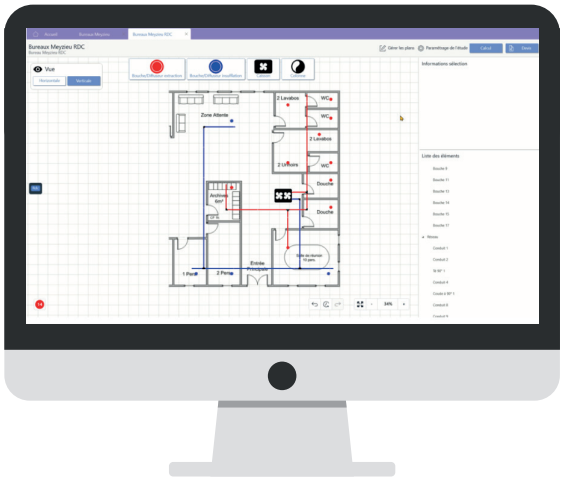
PROGRAMME

- Principe de la ventilation en habitat collectif
- Contraintes réglementaires, RT, sécurité incendie, DTU
- Sélection des bouches et entrées d'air
- Dimensionnement réseaux
- Les réseaux, éléments constitutifs, installation
- Principe de pression ajustée, pression évolutive et pression constante
- Le chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait en VMC collective
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air et Air Builder

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques
- Calculs et dimensionnement d'une installation

Apports théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires



Les de cette formation

- Visualisation des produits en salle pratique