

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour les études de simple flux et découvrez les techniques innovantes en VMC collective



Public concerné

Architectes, bureaux d'études, techniciens sédentaires, installateurs, bailleurs sociaux



Pré-requis

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

330€ HT, soit 396€ 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

Les  de cette formation

- Visualisation des produits en salle pratique



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
- **réaliser** une étude de chauffe-eau thermodynamique individuel en VMC collective
- **proposer et argumenter** les nouvelles technologies : pression ajustée, pression évolutive, pression constante et chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait

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 Calc & Design C

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Calculs et dimensionnement d'une installation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires

