

EVU M2



- > PERFECTIONNEMENT
AU DIMENSIONNEMENT
DE SYSTÈMES DE
VENTILATION
- > MAISON INDIVIDUELLE

PERSONNES CONCERNÉES : Artisans / chargés d'affaires / personnels de chantier / distributeurs

PRÉ-REQUIS : EVU/M1 : Maîtriser les fondamentaux de la ventilation en maison individuelle

DURÉE : 7 heures sur 1 jour

OBJECTIF : À l'issue de la formation, après s'être exercé sur plusieurs études de cas et exercices de manipulation, le stagiaire saura dimensionner et procéder à la mise en œuvre d'un réseau VMC dans le domaine de l'habitation individuelle. Son jugement sera assuré et lui permettra de mieux prendre en compte les contraintes architecturales et valider l'installation d'une ventilation de A à Z.

PARTICIPANTS : 8 personnes minimum / 12 personnes maximum

TARIF : 260 € / personne/jour

PROGRAMME

Théorie (1H30)

- > Rappel des fondamentaux (EVU /M1)



Pratique technologique (5H30)

- > Dimensionnement :
 - Choix du ventilateur
 - Déterminer les débits en fonction du type de logement
 - Implantation réseau, terminaux extérieurs et intérieurs
 - Equilibrage des débits
- > Etude sur différents plans d'architecte afin de mettre en exergue les solutions de ventilation les plus adaptées selon :
 - Type de logement (T3/T4,...)
 - Architecture (plain-pied, étages,...)
 - Contraintes particulières (toit plat, combles exigus...)
 - Contraintes réglementaires (neuf en RT2012, rénovation...)
 - Système de ventilation (VMP, VMC,...)
 - Type de réseau (plat, isolé, PVC)
 - Utilisation et connexion d'accessoires
- > Manipulation :
 - Mise en route de systèmes VMC
 - Manipulation des accessoires de commande de la VMC (commutateur, télécommande...)
 - Mesure des débits sur bouches fixes (VMC auto)
 - Mesure de pression sur bouches certifiées (VMC hygro)



MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- > Cours
- > Projection sur écran par croquis et schémas
- > Échanges d'expériences
- > Travaux pratiques

CONTRÔLE QUALITÉ

- > Modalités de contrôle des connaissances :
 - QCM en fin de stage
- > Attestation de réussite au QCM et attestation de stage
- > Moyen de suivi de la formation : feuille de présence