FEEBAT VENTILATION

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Être en mesure de concevoir, d'installer et de maintenir une ventilation performante. Importance et constitution d'un système de ventilation. Prescription et dimensionnement d'une installation de ventilation. Diagnostic d'une installation existante.
PUBLIC	Tous corps d'état
PRE-REQUIS	Expérience bâtiment
EVALUATION	Un test de connaissance théorique sera réalisé et une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.
METHODES	Support de cours remis à chaque participant et matériel pédagogique pour les travaux pratiques. (Taux de satisfaction : 99% ; Taux de d'abandon : 0% sur 111 stagiaires formés)
MOYENS SPECIFIQUES	Vidéoprojecteur. Accueil Personne en situation d'handicap (PSH) et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH). Contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
FORMATEUR(S)	Monsieur Olivier BRIERE Spécialliste de l'écoconstruction

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

Accueil et présentation :
- Présentation du programme et des objectifs.
- Présentation des participants et recueil des attentes.

Rappel sur les contextes énergétiques et réglementaires :
- Rappel sur le contexte et les enjeux (les enjeux énergétiques et environnementaux de la filière bâtiment ; l'état du marché).
- Importance du système de ventilation (les enjeux de la ventilation ; les réglementations en vigueur ; la qualité de l'air intérieur).

Concevoir et dimensionner les différents éléments d'une installation de ventilation dans le neuf et l'existant :
- Le choix du système (simple flux ; double flux ; répartie ; avantages et inconvénients des systèmes ; les systèmes de soufflage ; la problématique de l'étanchéité à l'air ; choisir un système en fonction des caractéristiques du bâti).
- Calculs de dimensionnement (calcul selon trois méthodes ; emplacement de l'échangeur ; emplacement des caissons de répartition ; cheminement des gaines ; positionnement des bouches).

Maitriser la mise en œuvre des composants et leur mise en service pour optimiser la performance de l' installation :
- Le choix du matériel (présentation des différents systèmes de gaines ; présentation des différents caissons de répartition ; présentation des bouches d'extraction et de soufflage).

- Mise en œuvre des composants (groupe de ventilation ; caissons de répartition).
- Mise en œuvre des gaines (découpe ; emboitements ; cintrage ou emboitement des coudes ; fixations ; points de vigilance).
- Bonnes pratiques et interfaces ; identification des dysfonctionnements et des sinistres associés à une mauvaise mise en œuvre

Pouvoir contrôler sa réalisation en identifiant les outils appropriés ainsi que leurs applications :
- Contrôle de l'étanchéité des réseaux (identifier les points de non-conformité ; contrôler de l'étanchéité d'un réseau).
- Mesure des débits (débits d'extraction ; débits de soufflage ; bouches de dé stratification).
- Equilibrage des réseaux (réglages des caissons ; réglages des bouches).

Entretien et maintenance, mise en main au client :
- Les désordres possibles (fiches AQC).
- Le nettoyage et le changement des filtres (les différents types de filtres ; les fréquences et méthodes de nettoyage).
- Le nettoyage des réseaux (les options possibles).

Contrôle des connaissances :
- Contrôle des connaissances théorique par QCM (questionnaire à choix multiples).
- Evaluation à chaud et contrôle des objectifs.

(Date de mise à jour : 09/06/2025)