

Entretien et maintenance

VMC et VMC gaz en Habitat

MAINTENANCE

Habitat

Réno.
ou
Existant

VMC

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires :

- Connaissent l'environnement réglementaire de la VMC et VMC gaz en habitat (Maison Individuelle et Habitat Collectif).
- Maîtrisent le réglage et l'entretien des systèmes de ventilation Simple-Flux, Autoréglable et Hygroréglable et des caissons basse-consommation.
- Savent faire le diagnostic et le dépannage des installations de VMC Simple-Flux.



Public concerné	Durée	Lieu	Effectif	Pré-requis	Référence
Sociétés de maintenance	2 jours	Lyon, Marseille, Bordeaux, Toulouse, Paris	7 à 10 personnes	Expérience d'entretien de systèmes	EM VHC

*Prix par session et par personne

Outils pédagogiques

- Alternance d'ateliers en petits groupes, de travaux pratiques sur bancs d'essais en fonctionnement (mesure de pression, réalisation de montages, entretien des groupes).
- Elaboration en groupe de fiches de synthèse, outils de synthèse remis en fin de stage.
- Evaluation continue et évaluation des acquis en fin de stage.

Matériel et systèmes utilisés en travaux pratiques

- Ventilateurs basse-consommation (VEC micro-watt, CVEC micro-watt +, inoVEC micro-watt).
- Systèmes Autoréglables et Hygroréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.

Programme

- Les besoins de ventilation dans les bâtiments et l'environnement réglementaire de la VMC/VMC Gaz.**
- Régulation des systèmes :** Autoréglable, Hygroréglable, VMC gaz.
- Notions aérauliques :** mesures de débit, pression, vitesse et perte de charge.
- Réglage et entretien des systèmes :** les étapes et fréquences d'entretien des composants.
- Maintenance et dépannage :** les points de contrôle, diagnostic et dépannage.

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.