



Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
2 jours
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris
Prix H.T.*
760 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience d'entretien de systèmes de ventilation
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle.
- Maîtriser l'entretien des systèmes de ventilation simple-flux et double-flux, autoréglables et hygroréglables.
- Savoir faire le diagnostic et le dépannage des installations de VMC simple-flux et double-flux en maison individuelle.



PROGRAMME

- Besoins de ventilation dans les bâtiments : mesures de CO₂ et humidité.
- Systèmes de ventilation : travaux pratiques sur la reconnaissance des systèmes et de leurs composants.
- Règles du DTU683 : montages conformes ou non conformes.
- Notions aérauliques : mesures de débit, pression, vitesse et perte de charge.
- Entretien : les étapes et fréquences d'entretien des systèmes de VMC.
- Maintenance et dépannage : les points de contrôle. Diagnostic et dépannage.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers en petits groupes et de travaux pratiques sur produits en fonctionnement : mesure de pression, réalisation de montages de réseaux de ventilation, démontage et entretien des caissons.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par le groupe.

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.
- Module certifié



MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes simple-flux (Sekoia®, Bahia Optima®, Compact, Mono, Multi).
- Double-flux autoréglables et hygroréglables (Dee Fly Cube®, InspirAIR® Home, Nano Air 50) de la maison individuelle.
- Manomètre, débitmètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66