



Public concerné

Installateurs,
chargés d'affaires

Durée

1 jour

Lieu

Lyon, Marseille, Rennes

Prix H.T.*

380 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

Connaissances en VMC
simple-flux ou avoir suivi
la formation Technique
de ventilation en habitat
collectif

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 habitat collectif.
- Connaître les applications et savoir proposer les solutions d'eau chaude sanitaire thermodynamique.
- Savoir implanter et installer les systèmes d'eau chaude sanitaire thermodynamique en habitat collectif neuf et rénovation.



PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Principe et composants ballons thermodynamiques sur la VMC : fonctionnement des composants, caractéristiques techniques, performances et argumentaire.
- Mise en œuvre : implantation des systèmes, les différentes étapes du montage, précautions et mises en garde, câblages.
- Réglages des systèmes, contrôle et maintenance : les réglages, les points de contrôle.
- Informations à donner aux clients.
- Cas particulier de la rénovation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercice d'implantation sur plan, manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures pression et débit), réglages et contrôle des systèmes.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par les groupes.

Les +

- Étude de cas sur plans, jeux de rôle.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- T.Flow Hygro +®.
- Réseau aéraulique avec Bouches hygrorégables et autoréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et de CO₂.



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