

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome dans la sélection des composants d'un système gainable et sachez sélectionner les diffuseurs pour garantir un résultat



Public concerné

Professionnels de la climatisation en résidentiel et petit tertiaire, techniciens



Pré-requis

Il est recommandé de connaître le principe de la climatisation et d'avoir une expérience d'installation split system



Parcours conseillé

CLM 1-15 > CLM 1-16



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

620€ HT, soit 744€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Mise en situation d'étude avec analyse de variantes
- Études sur plans



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **lister** les composants d'un système gainable
- **appliquer** les formules de base de l'aéraulique et calculer les réseaux
- **sélectionner** les composants du système (diffuseurs, gaines, filtres)
- **faire face** aux contraintes d'installation
- **choisir** le bon système de régulation
- **argumenter** sur le choix d'un système multi-zones
- **mesurer** les débits et vérifier la répartition

PROGRAMME

JOUR 1

- Les applications du gainable
- La composition d'un système gainable
- Rappel des bases aérauliques
- Les différentes possibilités de régulation et répartition d'air
- Calcul des réseaux aérauliques, exercices
- Sélection des bouches et diffuseurs. Exercices d'application

JOUR 2

- Détermination des composants, exercices
- Précautions d'installation
- La mise en service aéraulique, contrôles, réglages
- La gestion du zoning, les produits adaptés (Zone Control)

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Découverte des appareils
- Exercices de sélection de diffuseurs et de calculs de conduits aérauliques
- Utilisation d'appareils de mesure : température, débits

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires

