

VOTRE BÉNÉFICE

Démystifiez et osez proposer un système VRF 2 ou 3 tubes



Public concerné

Professionnels qui veulent installer des systèmes VRF



Pré-requis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation split-system.



Formation complémentaire

CLM 2-07



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1,5 jour, soit 10h30



Tarif par stagiaire

585€ HT, soit 702€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Visualisation d'une installation en conditions réelles
- Démystifier le système VRF
- Connaître le raccordement du réseau frigorifique spécifique au VRF 2 et 3 tubes



OBJECTIFS

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

- **identifier** les systèmes de climatisation centralisés à débit variable VRF
- **analyser** les différentes solutions d'installation, la gamme de matériel et ses limites techniques
- **respecter** les précautions d'installation et les exigences de qualification

PROGRAMME

- Connaissances des systèmes VRF
- Les éléments constitutifs des technologies 2 et 3 tubes
- Conception du réseau frigorifique
- Principe de sélection des diamètres de tuyauteries frigorifiques
- Conception du réseau courant fort
- Conception du réseau courant faible
- Raccordements frigorifiques
- Les procédures : installation, services associés au VRF
- La réglementation
- Le sertissage de tubes cuivre

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sertissage de tubes cuivre : alternative à la brasure
- Visualisation des appareils en salle de travaux pratiques
- Visualisation des réseaux de tubes et raccordements

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires

