

# VRF R410A : Appliquer les règles de conception et d'installation d'un système 2 et 3 tubes

CLM2-01

## VOTRE BÉNÉFICE

Osez proposer un système VRF R410A 2 ou 3 tubes

## OBJECTIFS

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

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



### Public concerné

Professionnels désirant installer des systèmes VRF



### Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser la PAC Air/Air mono et multi-splits



### Nombre de participants

8 maximum par session



### Lieu

Aulnay-sous-Bois (93),  
Lyon (69), Rennes (35),  
Toulouse (31)



### Durée

1 jour, soit 7 heures



### Tarif par stagiaire

450€ HT, soit 540€ 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
- Étude d'un circuit frigorifique appliqué au VRF
- Découverte des solutions de pilotage

## PROGRAMME

- Connaissances des systèmes VRF
- Les éléments constitutifs d'une technologie 2 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 éléments constitutifs d'une technologie 3 tubes
- Les contacts entrées/sorties disponibles sur la gamme VRF
- Services associés au VRF

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Exercices pratiques

- Visualisation des appareils en salle de travaux pratiques
- Visualisation des réseaux de tubes et raccordements

### Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr) > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69 • SIRET : 479 739 260 00012  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat