



## Programme de formation CLM2-01 - ATLANTIC - Appliquer les règles de conception et d'installation d'un système VRF 2 et 3 tubes

Durée : 10 heures et 30 minutes - 2 jours      Tarif : 675,00 €

### Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : [ozeng@afortech.com](mailto:ozeng@afortech.com)

### Enjeux

Démystifiez et osez proposer un système VRF 2 ou 3 tubes.

### Objectifs de la formation

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 visé

Professionnels désirant installer des systèmes VRF.

### Prérequis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation splitsystem.

### Matériel nécessaire

Aucun.

### Description

- 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

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOP1



- La réglementation
- Les éléments constitutifs d'une technologie 3 tubes
- Les contacts entrées/sorties disponibles sur la gamme VRF
- Les procédures : installation, services associés au VRF

## Modalités pédagogiques

Exercices pratiques :

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

## Modalités d'évaluation et de suivi

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

## Profil du formateur

Formateurs ATLANTIC aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

## Informations complémentaires

## Les plus

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

## Prochaines sessions

->> Date : 30/09/26 - 01/10/26 - Lieu : AULNAY SOUS BOIS 93600