

# Concevoir des solutions thermiques et énergétiques performantes intégrant les systèmes VRF centralisés

CLM2-00

## VOTRE BÉNÉFICE

Renforcez votre expertise pour concevoir et prescrire vos projets en tertiaire ou logements collectifs

## OBJECTIFS

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

- **intégrer** les exigences réglementaires pour sélectionner des solutions VRF
- **valoriser** une solution VRF dans la prescription d'un projet



### Public concerné

Bureaux d'études techniques, ingénieurs et techniciens en thermique et fluides.



### Prérequis

Il est recommandé d'avoir des notions de base sur la thermodynamique et la PAC Air/Air.



### 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

390€ HT, soit 468€ 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

- Découverte des produits en situation et en fonctionnement
- Étude de cas permettant de choisir des solutions en fonction de l'environnement réglementaire
- Exercices pratiques personnalisés en fonction des besoins exprimés

## PROGRAMME

- Rappel du fonctionnement d'un système VRF (2 tubes / 3 tubes)
- Les points clés des réglementations appliquées aux systèmes VRF : RE2020, Décret BACS, CH35, EN378, IEC60335-2-40, F-GAS
- Nos gammes R410A et GENESIS BLACK LINE R32 (atouts, spécificités)
- Applications pratiques à travers des cas concrets en tertiaire et en logements collectifs
- La prescription de solutions : zoning, gestion des projets multi-locataires, comptage d'énergie...
- Présentation des outils au service des bureaux d'études (CCTP, logiciels de dimensionnement...)

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Exercices pratiques

- Études de cas

### 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'État