

## VOTRE BÉNÉFICE

Sachez faire face à des pannes sur des systèmes de climatisation tertiaire de type VRF

## +

## OBJECTIFS

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

- **déterminer** un dysfonctionnement électrique
- **résoudre** un problème de communication avec méthode
- **diagnostiquer** une panne frigorifique à l'aide d'outils adaptés



### Public concerné

Professionnels déjà acteurs dans le domaine des systèmes VRF



### Prérequis

L'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes n'est pas obligatoire, mais une compréhension de base d'un circuit frigorifique est nécessaire.

Par ailleurs, il est recommandé de suivre la formation réf. CLM2-07 en préparation.



### Nombre de participants

6 maximum par session



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



2 jours, soit 14 heures



900€ HT, soit 1080€ TTC



Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



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

## Les + de cette formation

- Utilisation d'un logiciel dédié aux techniciens
- Mises en situation sur les configurations les plus représentatives des chantiers

## PROGRAMME

### JOUR 1

- Découverte des outils de diagnostic
- Analyse et diagnostic de la partie électrique
  - Alimentation
  - Électronique / Inverter
- Bus de communication
  - Principe / contrôle / recherche de panne

### JOUR 2

- Analyse des différents circuits frigorifiques
- Spécificités frigorifiques et principes de régulation du VRF R410
- Méthodologie de recherche de panne frigorifique adaptée au VRF
- Présentation du logiciel de visualisation de fonctionnement de l'installation
- Diagnostics avec logiciel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Exercices pratiques

- Déetecter un dysfonctionnement électrique
- Résoudre une problématique de communication
- Diagnostic frigorifique
- Exploitation des données du logiciel

### 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