

# Dimensionner et sélectionner un système VRF 2 et 3 tubes

CLM2-03

## VOTRE BÉNÉFICE

Sachez mieux répondre techniquement et commercialement à un projet petit ou grand tertiaire

## OBJECTIFS

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

- **expliquer** la constitution et le principe de fonctionnements frigorifiques des systèmes 2 et 3 tubes
- **sélectionner et argumenter** une solution VRF en tenant compte des préconisations du fabricant
- **utiliser** les principales fonctionnalités du logiciel métier Design Simulator

## PROGRAMME

### JOUR 1

- Présentation de la gamme
- Identification et visualisation des produits, composants et accessoires en salle pratique
- La thermodynamique appliquée au VRF
- Choix et configuration d'un VRF
- Préconisations fabricants et règles de l'art
  - Implantation
  - Courant fort
  - Courant faible
  - Circuit frigorifique et Piping
- Découverte de la solution à récupération d'énergie (3 tubes)

### JOUR 2 (1/2 journée)

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes



**Nous recommandons aux stagiaires de venir avec PC portable et le logiciel Design Simulator installé.**

(disponible dans la rubrique "Logiciels & outils" du site Atlantic Pro)



### Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires, Experts



### Prérequis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la PAC air/air



### Nombre de participants

6 maximum par session



### Durée

1,5 jour, soit 10h30



### Tarif par stagiaire

645€ HT, soit 774€ 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

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Exercices pratiques

- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition
- Visualisation des appareils en salle de travaux pratiques
- Visualisation des réseaux de tubes et raccords
- Cas d'étude complet

### Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



## Les + de cette formation

- Découverte de la solution VRF en conditions réelles et fonctionnelles
- Utilisation d'outils de dimensionnement

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  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat