



# Formation en climatisation

## Objectifs

- Comprendre les principes fondamentaux de la climatisation
- Savoir comment concevoir et dimensionner un système de climatisation
- Être capable d'installer et de mettre en service un système de climatisation
- Maîtriser les techniques d'entretien et de maintenance des systèmes de climatisation

## Public et cible

Ce programme s'adresse aux :

- Professionnels désirant obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes
- Installateurs souhaitant développer leur activité sur le marché de la pompe à chaleur air/air
- Professionnels désirant installer des appareils de climatisation réversible en résidentiel et petit tertiaire

## Méthode pédagogique

**Etude et réalisation** : Energies Renouvelables. Génie Electrique. Informatique et Télécommunications. Environnement et Développement Durable. Management des Entreprises. Séminaires et Formations.

**Tel: 697 327 154 / 674 787 982**

- Notre méthode pédagogique combine un peu d'exposés théoriques et beaucoup de cas pratiques.
- Le retour sur investissement est maximum car nos formations mobilisent les apprenants autour de méthodes et techniques immédiatement applicables et mesurables.

## Programmes

- **Expliquer** le fonctionnement d'un circuit frigorifique
- **Identifier** les obligations réglementaires et les règles de l'art lors des manipulations frigorifiques
- **Appliquer** les consignes de mise en service d'un équipement thermodynamique bi-bloc
- **Dimensionner** les besoins en chauffage et en refroidissement d'un local
- **Sélectionner** la solution technique adaptée en tenant compte des contraintes d'installation
- **Argumenter** la solution retenue auprès de vos clients
- **Installer et respecter les précautions** à prendre avant l'installation d'une PAC air/air
- **Mettre en œuvre** une PAC air/air en appliquant les règles de l'art
- **Expliquer** le fonctionnement et l'environnement réglementaire d'une PAC air/air

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

Réussir l'évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plateforme technique.

Une attestation de fin de formation est délivrée.

## **EVALUATION THEORIQUE DES ACQUIS**

Vérification des acquis par QCM

## **COUT DE LA FORMATION**

**Durée** : 1 an ou plus selon le niveau de compréhension

**Inscription** : 25 000 FCFA

**Montant** : 400 000 FCFA