

# MAINTENANCE DES CLIMATISEURS

## FORMATION

### OBJECTIFS

- Installer un climatiseur individuel.
- Assurer la maintenance et le dépannage de climatiseurs type Window, Split System ou Multi-Split.

### MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie climatique.  
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.  
Plateau technique et outillage spécifique.  
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.  
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

## PROGRAMME

### PROGRAMME

#### Identifier les différents éléments d'un climatiseur

- Compresseur.
- Condenseur.
- Évaporateur.
- Détendeur.
- Filtre.
- Les ventilateurs.
- La régulation.
- L'évacuation des condensats.

#### Analyse des différences entre un appareil à détendeur thermostatique et à capillaire

#### Effectuer un appoint ou une charge en fluide frigorigène

#### Mise en oeuvre d'un climatiseur

- Les règles essentielles d'installation.
- L'utilisation été/hiver.

#### Identifier les systèmes toutes saisons

#### Identifier les différents types de climatiseurs

- Les Windows.
- Les Split-systems.
- Les Multi-splits.

#### Étudier et comprendre le fonctionnement des unités réversibles

#### Effectuer des mesures et les analyser

- Dt air.
- Les températures surchauffe, évaporateurs et condenseurs.
- Les pressions.
- L'intensité.

#### Effectuer les opérations de maintenance

- Les filtres.
- Les ventilateurs.
- Les évacuations de condensats.

#### Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).

## INFORMATIONS

**Durée** : 21h soit 3 jours.

**Prérequis** : Justifier de connaissances en génie thermique et/ou climatique acquises par l'expérience et/ou la formation, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

**Délai d'accès** : 3 semaines maximum.

**Limites d'effectifs** : 4 à 8 stagiaires.

**Public** : Techniciens.

**Type de formation** : En présentiel

**Tarif** : 1050,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme au code de l'environnement et à la réglementation F-Gas III.

FORMACODE : 22635 Climatisation

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : F1603-I1306

**FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPi au titre de la catégorie :**

**ACTIONS DE FORMATION**

**Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.**

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client



Dates de session et inscription