

# CLIMATISATION NIVEAU 1 : INITIATION

## FORMATION

### OBJECTIFS

- Démystifier les bases de la climatisation et des changements d'état de l'air.
- Savoir mesurer un débit d'air.
- Connaître les différentes applications de la climatisation et du conditionnement d'air.

### 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

#### Notions élémentaires

- Climatisation.
- L'air, le fluide caloporteur.
- Conditionnement d'air.
- Conditions de confort.

#### Unités utilisées, définitions, applications

- La température.
- L'humidité relative.
- Les transformations thermodynamiques.

#### L'introduction de l'air neuf dans les systèmes de climatisation et son recyclage

#### Les changements d'état de l'air

#### Introduction à la filtration de l'air

#### Les circuits aéroliques

#### La régulation de climatisation

#### Étude de cas au sein d'un local

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** : 14h soit 2 jours.

**Prérequis** : Aucun.

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

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

**Public** : Tout public

**Type de formation** : En présentiel

**Tarif** : 700,00 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 QUALIOP1 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