

**TFC-02**

# MENER L'INSTALLATION ET ASSURER LA MAINTENANCE DES SYSTEMES DE FROID ET DE CLIMATISATION

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Installer, entretenir et réparer efficacement les systèmes de froid et de climatisation

**CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :**

- **Introduction aux Systèmes de Froid et de Climatisation**
  - ✓ Principes de base de la réfrigération et de la climatisation
  - ✓ Types de systèmes de climatisation et de réfrigération
  - ✓ Applications et usages courants
- **Composants des Systèmes de Froid et de Climatisation**
  - ✓ Compresseurs, condenseurs et évaporateurs
  - ✓ Réfrigérants et lubrifiants
  - ✓ Circuits de réfrigération et de climatisation
- **Installation des Systèmes de Froid et de Climatisation**
  - ✓ Planification de l'installation
  - ✓ Sélection des équipements et des matériaux
  - ✓ Procédures d'installation et de mise en service
- **Maintenance Préventive et Corrective**
  - ✓ Planification et mise en œuvre d'un programme de maintenance
  - ✓ Inspections régulières et entretien préventif
  - ✓ Dépannage et réparation des pannes courantes
- **Sécurité et Réglementation**
  - ✓ Consignes de sécurité liées à l'installation et à la maintenance
  - ✓ Normes et réglementations en matière de sécurité et d'environnement
  - ✓ Gestion des substances dangereuses et des déchets

**PUBLIC CIBLE :**

- Génie climatique
- Aux installateurs
- Aux ingénieurs en maintenance

**DUREE DE LA FORMATION :**

05 Jours (24 heures)

**ANIMATEUR :**

Formateur spécialisé avec longue expérience