

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