

TFC-05

# OPTIMISER ET GERER LES TECHNIQUES D'ECONOMIE LIEES AU FROID ET A LA CLIMATISATION

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

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

- Optimiser et gérer efficacement les techniques d'économie liées au froid et à la climatisation
- Comprendre les principes fondamentaux de l'économie d'énergie, d'identifier les opportunités d'optimisation
- Mettre en œuvre des stratégies pratiques pour réduire les coûts énergétiques.

## CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction à l'Économie d'Énergie dans les Systèmes de Froid et de Climatisation**
  - ✓ Principes fondamentaux de l'économie d'énergie
  - ✓ Enjeux et défis spécifiques aux systèmes de froid et de climatisation
  - ✓ Analyse des coûts énergétiques et identification des sources de gaspillage
  - ✓ Réglementations et normes en matière d'efficacité énergétique
- **Stratégies d'Optimisation et de Gestion Énergétique**
  - ✓ Conception optimisée des systèmes de froid et de climatisation
  - ✓ Utilisation efficace des équipements et des technologies de pointe
  - ✓ Maintenance préventive et correcte pour une performance optimale
  - ✓ Gestion intelligente des paramètres de fonctionnement et des plages de température
  - ✓ Surveillance et contrôle des performances énergétiques
  - ✓ Études de cas et meilleures pratiques

## PUBLIC CIBLE :

- Professionnels de la climatisation et du froid
- Ingénieurs en énergie
- Techniciens en maintenance
- Responsables des installations techniques

## DUREE DE LA FORMATION :

03 Jours (24 heures)

## ANIMATEUR :

Formateur spécialisé avec longue expérience