

## Dépanner une pompe à chaleur Air/Air réversible - Niveau 2



### Objectifs

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **diagnostiquer** avec méthode une panne frigorifique sur une PAC Air/Air
- **diagnostiquer** avec méthode une panne électrique ou électronique sur une PAC Air/Air

### Programme

#### JOUR 1

- Mise au point réglementaire F-GAS, EN 378 et procédure de mises en service
- Maîtriser les valeurs de fonctionnement de référence d'une PAC Air/Air réversible
  - Mise en situation 1 : Diagnostiquer un système thermodynamique en dérive
  - Mise en situation 2 : Identifier les causes et conséquences d'un composant frigorifique défaillant
- Communiquer avec la hotline, outils informatiques, documents, procédures, garantie

#### JOUR 2

- Fonctionnement, organisation et méthodologie de recherche de panne de la partie électrique / électronique des systèmes Inverter
  - Mise en situation 3 : Adapter sa méthodologie de suivi de tensions sur schéma et platine
  - Mise en situation 4 : Recherche, identification de pannes sur matériel, cartes et composants d'un système INVERTER



### VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité lors de vos interventions de dépannage

### Nombre de participants

6 maximum par session

### Durée

2 jours, soit 14 heures

### Public concerné

Professionnels de la PAC Air/Air, techniciens d'entretien, maintenance ou dépannage

### Prérequis

Il est impératif d'avoir suivi la formation CLM1-06

### Parcours conseillé

CLM1-06 ➔ CLM1-08

### Tarif par stagiaire

800€ HT, soit 960€ TTC

### Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

### Méthodes et moyens pédagogiques

#### Exercices pratiques

- Test de cartes et composants électroniques
- Analyse des relevés de températures et pressions sur bancs de simulation de pannes, diagnostics

#### Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Présentation appli « Fujitsu Mobile Technician »

### LES + DE CETTE FORMATION

- De concrètes interventions sur matériel en condition de fonctionnement

### POUR PLUS D'INFORMATIONS :

① 04 72 10 27 69

[www.thermor-pro.fr](http://www.thermor-pro.fr)

RUBRIQUE FORMATIONS