

VOTRE BÉNÉFICE

Perfectionnez votre diagnostic et votre méthodologie de dépannage frigorifique et électrique

⊕ 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



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.

Il est **indispensable** d'être titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Cat. I.



Parcours conseillé

CLM1-06 > **CLM1-08**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



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

Les + de cette formation

- Beaucoup de pratique sur matériel en condition de fonctionnement
- Un niveau de difficulté et d'autonomie adapté à votre besoin !

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

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
- Coaching du formateur

Apports théoriques

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

