Dépanner une pompe à chaleur air/air réversible - Niveau 2



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité lors de vos interventions de dépannage



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



Parcours conseillé CLM1-06 > CLM1-08





6 maximum par session





2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

760€ HT, soit 912€ 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

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 PÉDAGOGIOUES

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

