

DEPANNAGE ET ENTRETIEN DES POMPES A CHALEUR

| | |
|-------------------------------|---|
| OBJECTIFS PEDAGOGIQUES | Ce stage permet d'acquérir le savoir-faire pour les dépannages de circuits de climatisation et de pompe à chaleur. Il permet d'anticiper les pannes par une maintenance préventive. Vous saurez assurer la maintenance d'une climatisation – d'une pompe à chaleur. |
| PUBLIC | Plombiers-chauffagistes, électriciens et aux techniciens en génie climatique |
| PRE-REQUIS | Avoir l'attestation d'aptitude Fluides Frigorigènes. Avoir suivi Initiation climatisation et/ou PAC et/ou QUALIPAC et/ou expérience. |
| EVALUATION | Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation. Tests de connaissance réalisés à l'issue de la formation. |
| METHODES | Supports de cours et vidéo projecteur - Plateformes pédagogiques 50% pratique (Taux de satisfaction : 96% ; Taux de réussite : 100% ; Taux de d'abandon : 0% sur 162 stagiaires formés) |
| MOYENS SPECIFIQUES | Pompe à chaleur, climatiseur. Les locaux sont accessibles aux personnes en situation d'handicap sous réserve d'adaptation. |
| FORMATEUR(S) | Monsieur Philippe NICAULT |

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

Rappels sur les notions élémentaires :

- les éléments d'un circuit frigorifique
- le fonctionnement
- les points de mesure

Les pannes frigorifiques :

- Compréhension et mesures
- Les pannes BP
- Les pannes HP
- Organigramme de recherche

Les pannes électriques

- Conséquences
- Compréhension et mesures
- Solutions

Les pannes hydrauliques/aérodynamiques

- Conséquences
- Compréhension et mesures



Solutions

Maintenance préventive

Les obligations concernant la maintenance

Constat visuel

Constat auditif

Constat par le toucher

Les actions à réaliser dans le cadre d'une maintenance préventive et corrective

Contrat de maintenance

(Date de mise à jour : 09/06/2025)