

MAINTENANCE 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 170 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 : 05/01/2026)