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 electriques
Conséquences
Compréhension et mesures
Solutions

Les pannes hydrauliques/aerauliques
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 : 08/06/2026)