

Formation Métiers

FORMATION PREPARATOIRE A L'ATTESTATION D'APTITUDE CAT 1

OBJECTIFS

Maîtriser le fonctionnement ainsi que les bonnes pratiques d'installation, de mise en service, d'entretien et de dépannage d'une climatisation

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Artisan, Chef d'entreprise, Salarié d'une entreprise du bâtiment

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Apports techniques d'un formateur qualifié, diaporama avec support papier, matériel didactique et plates-formes techniques en fonctionnement

SUIVI ET EVALUATION

Feuilles d'émergence et fiches d'évaluation

VALIDATION

Questionnement oral et écrit,
Validation des acquis pratiques
Epreuve d'attestation d'aptitude
Attestation de stage

DUREE ET DATES

5 jours soit 40 heures de formation
Dates à définir

TARIFS

1360 € non assujetti à la TVA

PROGRAMME

FORMATION PREPARATOIRE A L'ATTESTATION D'APTITUDE CAT 1 ET PASSAGE DES EPREUVES

Jour 1 et 2 :

- Contenu théorique :
 - Théorie des machines frigorifiques
 - Le diagramme enthalpique
 - Impacts environnementaux des fluides frigorigènes
 - Réglementation des fluides frigorigènes
 - Remplacement des HCFC (R22)
 - Connaître les unités normalisées ISO
 - Caractéristiques de base des systèmes thermodynamique
 - Exploitation des tableaux et graphiques

Jour 3 et 4 :

- Contenu pratique :
 - Récupération du fluide
 - Mise sous pression d'azote
 - Tirage au vide
 - Charge en fluide
 - Contrôle d'étanchéité électronique
 - Rédiger un rapport sur l'état sur l'état des composants
 - Détecter les dysfonctionnements susceptibles d'entraîner des fuites

Jour 5

- Passage de l'épreuve
 - Evaluation théorique sous forme de questionnaire de 40 questions
 - Evaluation pratique sur banc d'essai"