FICHE PROGRAMME PEDAGOGIQUE APTI CAT1 4P

E.T.E FORMATION - JUIGNET DEVELOPPEMENT

6, Rue des Coquillards - 72150 LE GRAND LUCE

Tél : 02.43.43.86.92 - e. mail : n.maridet@ete-formation.com

Siret : 499 044 287 000 13 N°TVA intracom : FR 50 499 044 287

N° d'existence : 52 72 01 213 72

Intitulé	**FORMATION PREPARATOIRE A L'ATTESTATION D'APTITUDE CATEGORIE I + PASSAGE DE L'EPREUVE**
Durée	4 jours + 1/2 journée de test soit 28 heures + 3,5 heures
Nb de participants	Maximum 9 participants
Objectif général	Monter en compétence tant en pratique qu'en compréhension et analyse technique du circuit frigorique
Objectif pédagogique	Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et d'exploitation des systèmes de climatisation, pompe à chaleur et froid commercial ou industriel (sauf climatisation automobile) de la catégorie 1 au sens des arrêtés du 30 juin 2008, du 16 avril 2010 et du 29 février 2016 (référentiels).
Public concerné	Artisans, salariés, techniciens, installateurs, climaticiens frigoristes, chauffagistes et/ou électriciens
Pré requis	Niveau V ou diplome équivalent
Formateur	Qualifié
Référent technique	Morgan MESTDAGH
Référent pédagogique	Morgan MESTDAGH
Méthodes et supports	Apports techniques d'un formateur qualifié, diaporama avec support papier en couleur, matériel didactique et plate-formes techniques en fonctionnement
Evaluation	Test de positionnement, évaluation pratique et théorique (3,5h) le quatrième jour + validation des acquis en cours de formation

JOUR	DUREE	THEMES ABORDES	CONTENU DETAILLE
1	16H00	Partie théorique	Théorie des machines frigorifiques Le diagramme enthalpique Impacts environnementaux des fluides frigorigènes Réglementation des fluides frigorigènes Remplacement des HCFC (R22) Connaitre les unités normalisées ISO
2			Caractéristiques de base des système thermodynamique Exploitation des tableaux et graphiques
3	12H00	Partie pratique	Récupération du fluide Mise sous pression d'azote Tirage au vide Charge en fluide Contrôle d'étanchéité électronique
4			Rédiger un rapport sur l'état sur l'état des composants Détecter les dysfonctionnement susceptible d'entrainer des fuites