N°SIRET 511 872 830 00027
N° AGREMENT 91660143766

Centre de Formation des Métiers de l'Artisanat

MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES – 4 JOURS FORMATION + 1 J TEST

PERSONNES CONCERNEES :

Artisans et salariés d'une entreprise du bâtiment

DUREE

4 jours - 32 heures

CALENDRIER DE LA FORMATION

26-27-28 NOVEMBRE & 5 DECEMBRE

Passage du Test le 6 Décembre 2019

HORAIRES

De 8 h 30 à 12 h 30 - 13 H 30 à 17 H 30

LIEU

Maison de l'Artisan – 35 rue de Cerdagne 66000 PERPIGNAN

COUT DE LA FORMATION (par personne)

1 120 € non assujetti à la TVA + 248 €/pers

OBJECTIF

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 Cat. 1 au sens des arrêtés du 30/06/2008, du 16/04/2010 et du 29/02/2016

CONTENU PEDAGOGIQUE

PARTIE THEORIQUE

- 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 thermodynamiques
- Exploitation des tableaux et graphiques

PARTIE 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 des composants
- Détecter les dysfonctionnements susceptibles d'entrainer des fuites.

Maison de l'Artisan
35, rue de Cerdagne
CS 59912 / 66962 Perpignan Cedex
Tél : 04 68 34 59 34 - Fax 04 68 35 52 05
Mail : contact@upa66.fr / Site : upa66.fr