

DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

Module 1 : Le circuit frigorifique

- Compresseur
- Condenseur
- Détendeur
- Evaporateur
- Les accessoires de ligne
- La chambre froide

Date de session : En cours d'année

Tarification : 40€ HT/h – 840€ HT

Durée : 3 Jours - 21 heures

Public / Pré requis : Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance. Toute personne désirant avoir des notions dans la climatisation. Avoir des notions dans le domaine technique.

Module 2 : Dépannage fluidique des installations frigorifiques

- Le relevé de fonctionnement pression et température
- La recherche de panne fluidique
- Les pannes fluidiques du circuit frigorifique
- La fuite de fluide frigorigène
- La récupération du fluide frigorigène
- Le remplacement d'un élément du circuit frigorifique
- La fiche d'intervention

Modalités de déroulement : Présentiel

Suivi d'évaluation pédagogique : Feuille d'émargement, exercices d'évaluation des connaissances (Quiz, Mises en situation. ...), attestation de présence.

Modalités pédagogiques et techniques : Une salle de cours ainsi qu'un atelier équipé (12 chambres froides positives, 12 chambres froides négatives, 6 Vitrines réfrigérées, 3 Cellules de refroidissement rapide, 6 Groupes d'eau glacée frigorigènes, Pompes à chaleur mono split, climatisation) est à disposition.

Module 3 : Dépannage électrique des installations frigorifiques

- Le relevé de fonctionnement tension et intensité
- La recherche de panne électrique
- Les pannes électriques du circuit frigorifique
- Le dépannage électrique du circuit frigorifique
- La maintenance d'un détendeur

Evaluation de fin de formation : Attestation de stage.

Nombre de stagiaires : 5 à 12 personnes.

Suivi technique et assistance (Pour le distanciel) : L'assistance technique est assurée à distance par notre référent informatique. La demande d'assistance se fait par mail. Le délai de réponse est de 24 h.

TRAVAUX PRATIQUE

- Dépannage fluidique d'une installation frigorifique
- Dépannage électrique d'une installation frigorifique
- Remplacement de composant
- Brasure sur une installation frigorifique
- Récupération du fluide frigorigène
- Charge en fluide frigorigène
- Prise des températures, pressions et intensités
- Contrôle d'étanchéité
- La fiche d'intervention

Accueil des personnes en situation de handicap :

FTE Formation est entouré d'un réseau de partenaires pour accueillir au mieux les personnes en situation de handicap