

PROGRAMME DE FORMATION DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

Objectifs : À l'issue de la formation les stagiaires seront capables de réaliser le dépannage fluïdique d'une installation frigorifique. Réaliser le dépannage électrique d'une installation frigorifique. Réaliser la fiche d'intervention.

Module 1 : Le circuit frigorifique

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

Module 2 : Dépannage fluïdique des installations frigorifiques

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

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

TRAVAUX PRATIQUES

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

Date de session : // // //

Durée : 3 Jours - 21 heures

Tarification : 55€ HT/h – 1155€ HT

Public / Pré requis :

Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance. Toute personne désirant avoir des notions dans la climatisation.

Avoir des notions dans le domaine technique.

Modalités de déroulement : Présentiel

Suivi d'évaluation pédagogique :

Feuille d'émargement, 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 frigorifiques, Pompes à chaleur mono split, climatisation) est à disposition.

Evaluation de fin de formation :

Attestation de stage

Taux de réussite au titre professionnel : /

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.



Accueil des personnes en situation de handicap :

B and B Performance est entouré d'un réseau de partenaires pour accueillir au mieux les personnes en situation de handicap.

