

PROGRAMME DE FORMATION DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES



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

Durée : 3 jours - 21 heures

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

Prérequis : Avoir des notions dans le domaine technique

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

Moyens pédagogiques :

- 12 chambres froides positives
- 12 chambres froides négatives
- 6 Vitrines réfrigérées
- 3 Cellules de refroidissement rapide
- 6 Groupes d'eau glacée
- Salle de cours avec vidéo projecteur

Evaluation de fin de stage :

Attestation de stage

Nombre de stagiaires : Minimum : 5
Maximum : 12



B AND B PERFORMANCE

Siège Social : 57 Boulevard de Verdun 94120 Fontenay Sous Bois.

Tel : 09 51 51 18 74 - Fax : 09 56 51 18 74 – Tel Commercial: 06 62 30 53 60.

<http://www.bandbperformance.fr>

Siret N°519 061 311 00022 Code NAF 7022Z. Enregistré sous le n°11-94-07763-94 auprès de la préfecture de la région Ile de France