

PROGRAMME DE FORMATION PERFECTIONNEMENT À LA PRODUCTION DE FROID

Objectifs : À l'issue de la formation les stagiaires seront capables de mettre au point une installation frigorifique monoposte. Réaliser la fiche de mise en service

Module 1 : Théorie, installation mono poste froid commercial

- Principes de base
- Pression, température
- Transmission de chaleur
- Calorimétrie
- Changement d'états
- Chimie des fluides
- Mécanique des fluides
- Théorie des organes de production

Module 2 : Mise au point d'une installation frigorifique

- Charge en fluide frigorigène
- Réglage de la détente
- Paramétrage des organes de régulation
- Complément de charge
- Réglage de la surchauffe et sous-refroidissement
- Réglage des sécurités électriques
- Réglage de la HP flottante

Module 3 : Règlementation et fiche de mise en service

- Règlementation des fluides frigorigènes
- Contrôle d'étanchéité des installations frigorifiques
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure des intensités
- Mesure des performances
- La fiche de mise en service
- La fiche d'intervention

TRAVAUX PRATIQUES

- Pause des manifolds
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure des intensités
- Mesure des performances
- Charge en fluide frigorigène d'une chambre froide
- Mise en service d'un circuit frigorifique
- Complément de charge d'un circuit frigorifique
- Réglage détendeur
- Réglage pressostats
- Réglage de la HP flottante
- Paramétrage régulateur

Date de session : //

Durée : 3 Jours - 21 heures

Tarifification : 55€ HT/h – 1155€ HT

Public / Pré requis :

Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance. Toute personne désirant se perfectionner dans la climatisation.

Avoir des notions dans le domaine technique.

Modalités de déroulement : Présentiel

Suivi d'évaluation pédagogique :

Feuille d'émergence, 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.

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.

