

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PRODUCTION DE FROID THÉORIQUE ET PRATIQUE .2

Description du programme

A l'issue de la formation les participants seront en mesure de :

- Identifier les différents composants d'une installation frigorifique
- Maîtriser le fonctionnement des différents composants d'une installation frigorifique
- Effectuer de l'acquisition d'informations d'une installation frigorifique en fonctionnement
- Analyser les paramètres de fonctionnement par le système de régulation
- Effectuer des manipulations sur une production de froid en fonctionnement

Durée :

Durée : 14.00 heures - 2.00 jour(s)

Horaires : De 9H00 à 12H30 et de 14h00 à 17H30

Lieu :

LA FORMATION FRIGORIFIQUE - 607 Chemin de l'Orée des Bois - La Gare - ZA de Bron - 83660 CARNOULES

Profils des apprenant(e)s :

- Chef entreprise
- Responsable SAV
- Chargé d'affaires
- Responsable Technique
- Bureaux d'études
- Technicien de maintenance

Prérequis

- Connaissances générales dans le domaine du Froid

Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les différents composants d'une installation frigorifique
- Connaître la fonction des différents composants d'une installation frigorifique
- Acquisitions pression températures fonctionnelles d'une installation frigorifique
- Analyses des paramètres par le système de régulation
- Manipulations sur une production de froid en fonctionnement

Contenu de la formation

- . Reconnaître les différents composants constitutifs à une installation frigorifique
 - - Équipements sous pression
 - - Accessoires de sécurité
 - - Accessoires de régulation
- . Fonction de chaque composant constitutif une installation frigorifique
- . Acquisitions d'information sur production de froid en fonctionnement

LA FORMATION FRIGORIFIQUE - 113 CHEMIN LE CROS DE SAUVAN – 83660 CARNOULES

Tel : 06.68.40.82.34 – Mail : contact@laformationfrigorifique.com

SIRET 453 455 362 00021 - TVA Intracommunautaire N° FR74453455362

Enregistré sous le numéro d'activité 93830534083 auprès de la préfecture de la région PACA. Cet enregistrement ne vaut pas agrément

PROGRAMME DE FORMATION (suite)

- - Pressions
- - Températures
- . Analyses des paramètres par le système de régulation
- . Manipulations sur production de froid en fonctionnement
 - - Mise en place de manomètres
 - - Récupération du fluide
 - - Tirage au vide
 - - Charge en fluide

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

La formation sera assurée par Monsieur GONZALEZ ayant 30 ans d'expérience dans le domaine du froid commercial industriel, il dispense des formations dans le domaine du froid commercial industriel, sur nouvelles technologies au CO2 et la directive des équipements sous pression (DESP), lui-même étant une personne habilitée.

Moyens pédagogiques et techniques

- Salle de formation équipée de vidéoprojecteur, paper board, tableau blanc.
- Une plateforme technique de 250 m2 équipée de plusieurs typologies de systèmes frigorifiques, R 449 a, A2L et CO2.
- Documents et supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets en groupe ou/et individuel, jeux de rôle, quiz.
- Application de logiciel en ligne sur smartphone.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Production de documents et/ou manipulations en application des compétences visées.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Modalités d'obtention :

Délivrance d'un certificat de réalisation de formation

Indicateur de résultats :

Taux de satisfaction client 92 %, taux d'accomplissement 100 %, taux d'abandon 0 %

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Nos formations pratiques ne sont pas appropriées aux personnes en situation de handicap, néanmoins nous étudierons les demandes au cas par cas et selon les besoins une réorientation sera proposée.

Équipement nécessaires :

Pour les stages comprenant des travaux pratiques : un vêtement de travail, des gants, des lunettes et un masque de protection ainsi que des chaussures de sécurité sont nécessaires.