

Public visé

Technicien d'Intervention | Metteur au Point | Chargé d'affaires | Responsable d'Agence | Responsable Centre de Service

Prérequis

Aucun

Durée

1 jour / 7h30 / en présentiel

Effectif

De 6 à 8 participants

Lieux et dates

Les Sorinières (44) : 20/06/2024

Les Sorinières (44) : 19/09/2024

Les Sorinières (44) : 12/12/2024

Tarif [Base 6 personnes - Déjeuner offert, pris en commun avec le formateur]

Tarif par stagiaire : 745 € HT

Objectifs principaux de la formation

A la fin de la formation, l'apprenant sera en mesure de :

- Identifier les risques et appliquer les consignes de sécurité pour installation au CO2.
- Appréhender le fonctionnement d'une installation et maîtriser les interventions sur le circuit frigorifique au CO2.
- Être en conformité par rapport au code du travail, à la R242 de la CRAM et reconnu apte à la conduite des Equipements Sous Pression du système frigorifique (cf. arrêté du 20/11/2017).

Programme

- Bases du circuit frigorifique au CO2
- Contexte d'utilisation des installations au CO2
- Caractéristiques physiques et chimiques : point triple, point critique, réaction avec l'eau
- Propriétés particulières du CO2, dangers et effets physiologiques
- Le CO2 utilisé en cascade
- Approche du cycle transcritique
- Circuit de lubrification, huile et CO2
- Dégivrage des évaporateurs
- Gestion du risque pression (soupapes de sécurité, précautions, dysfonctionnement)
- Détection de fuites
- Intervention de maintenance sur circuit CO2
- Procédures pour intervention des Premiers secours et conduite à tenir en cas d'incident / d'accidents
- Etude d'exemples de procédures et consignes de sécurité en marche normale et dégradée Etude d'exemples de procédures et consignes de sécurité en marche normale et dégradée

Moyen d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier.

Méthodes et moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle de formation conforme aux normes en vigueur. Des apports théoriques, des exercices pratiques d'application vus pendant la formation, mises en situation, validation des acquis. Documents et supports de formation projetés.

Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation

Feuilles de présence | Parcours adaptés aux besoins de chaque participant | Evaluation des acquis en cours de prestation | Méthodes mobilisées : exposés théoriques / mise en situation / validation des acquis | Evaluation de la satisfaction des participants.

Formalisation à l'issue de la formation

Une attestation de fin de formation sera transmise. Un support version papier ou numérique sera remis à chaque stagiaire pendant la formation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap (PSH) ou présentant une contre-indication médicale : nous consulter.

Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation ; le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.

L'organisme désigne un référent pédagogique et un référent handicap.

SYCLEF ACADEMY

Contactez-nous :

formation@syclef.fr

04.84.49.60.41