SÉCURITÉ CO2 EN FROID INDUSTRIEL

RECYCLAGE - VALIDITÉ 5 ANS

Public visé	Technicien d'Intervention | Metteur au Point | Chargé d'affaires | Responsable d'Agence | Responsable Centre de Service
Pré requis	Formation Sécurité CO2 initial
Modalités	En présentiel - Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier.
Effectif	De 6 à 8 participants
Tarif public	Par stagiaire : 790 € HT [Base de 8 personnes - Déjeuner offert, pris en commun avec le formateur]
Lieu	Les Sorinières (44) - Nous consulter

DURÉE

1 JOUR
7H00

OBJECTIFS

CO2-FI-R

- Prendre en compte les évolutions réglementaires et techniques permettant d'identifier les risques et appliquer les consignes de sécurité pour installation au CO2
- Analyser 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

- Evolution de la technologie des circuits frigorifiques au CO2 (cycle en cascade et cycle transcritique)
- Rappels sur les caractéristiques physiques du CO2 (point triple / point critique)
- Rappels sur les dangers, risques pour le personnel (effets physiologiques) et pour l'environnement
- Evolution du cadre réglementaire et normatif des installations frigorifiques fonctionnant à l'ammoniac
- Rappel sur les procédures d'exploitation en sécurité de l'installation, mode normal et mise à l'arrêt
- Chaîne de sécurité en présence anormale de CO2 : détection des fuites, signalisation et procédures d'évacuation
- Règles et consignes de sécurité pour intervention
- Gestion de l'huile dans le circuit frigorifique au CO2
- Retours d'expérience sur le dégivrage des évaporateurs
- Analyse de Retours d'Expérience sur incident / accident.
- Option : exercice d'utilisation de l'Appareil Respiratoire Isolant *(ARI) sur fuite simulée de CO2 (dioxyde de carbone).

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle conforme aux normes.
- Apports théoriques, exercices pratiques et mises en situation
- Documents et supports projetés.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuilles de présence | Parcours personnalisés | Évaluation continue des acquis
- Méthodes : exposés, mises en situation, validation | Évaluation de la satisfaction.

FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de fin de formation
- Un support version papier ou numérique sera remis à chaque stagiaire pendant la formation.

INFORMATIONS ET ACCUEIL PSH

Contactez-nous :
formation@syclef.fr
04.84.49.60.41