

AMMONIAC : SÉCURITÉ ET CONSIGNES D'INTERVENTION

INITIAL – VALIDITÉ 5 ANS

Public visé	Technicien d'Intervention Metteur au Point Chargé d'affaires Responsable d'Agence Responsable Centre de Service
Pré requis	Aucun
Modalités	En présentiel – Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier.
Effectif	De 4 à 6 participants
Tarif public	Par stagiaire : 1590 € HT [Base de 6 personnes – Déjeuner offert, pris en commun avec le formateur]
Lieu	Les Sorinières (44) – Nous consulter

DURÉE

2 JOURS
14H00

OBJECTIFS

NH3-FI-I

- ✓ Intervenir en sécurité sur les installations frigorifiques à l'Ammoniac et les Equipements sous Pression associés (cf. arrêté du 20/11/2017, arrêtés modifiés du 16/07/97 et du 9/11/2009 des installations classées et recommandation CRAM-INRS R242).
- ✓ Analyser les dangers liés à l'usage de l'ammoniac et les risques éventuels.
- ✓ Savoir se protéger et protéger les autres lors d'un fonctionnement en mode dégradé, en connaissant ses propres limites.
- ✓ Porter un des moyens de protection adapté, masque complet et gants ou scaphandre et A.R.I.C.O.
- ✓ Préparer une intervention de maintenance sur ce type de d'installation.

PROGRAMME

- Rappel sur le fonctionnement des installations frigorifiques industrielles à l'ammoniac
- Contexte réglementaire des installations à l'ammoniac et des équipements sous pression (ESP).
- Caractéristiques physiques et effets physiologiques de l'ammoniac (risques pour le personnel et l'environnement)
- Identification du matériel frigorifique sur site dont les EIPS
- Visualisation des points dangereux de l'installation
- Rôle des EIPS (Equipement Important Pour la Sécurité) sur le site,
- Système de détection des fuites et asservissements,
- Suivi des ESP notamment ceux soumis à DMS, leurs dispositifs limiteurs de pression et asservissements,
- Présentation des moyens de protection (EPC / EPI) et de leurs limites d'utilisation,
- Etude, à partir d'exemples, de procédures et consignes de sécurité en marche normale et dégradée.
- Exercice d'utilisation du masque filtrant + gants puis de la tenue chimique étanche (combinaison et/ou scaphandre) et de l'Appareil Respiratoire Isolant *(ARI) sur fuite réelle d'ammoniac.
- Analyse de Retours d'Expérience sur incident / accident.

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.

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.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

INFORMATIONS ET ACCUEIL PSH

Contactez-nous :
formation@cyclef.fr
04.84.49.60.41