

Mis à jour le 20/02/2018

CODE STAGE : Z393

Exploiter un stockage GPL - Corse

Population concernée par le stage

Techniciens susceptibles d'intervenir dans un stockage GPL en Corse : - Salariés IS et ATCE lors d'une Intervention de Sécurité, - TIG et Préparateurs lors de travaux programmés.

Pré-requis

Avoir participé ou être également inscrit au stage Z322 « Exploiter des réseaux GPL ».

Objectifs de la formation

- Réaliser des actes d'exploitation, de maintenance et de dépotage sur les stockages GPL. - Intervenir en sécurité lors d'un d'incident sur un stockage GPL.

Capacités développées

- Citer l'origine et les caractéristiques physiques des GPL distribués. - Comprendre les risques liés à l'exploitation d'un stockage GPL. - Citer les éléments constitutifs d'un stockage de GPL. - Désigner les principaux textes réglementaires relatifs aux stockages GPL - Connaître les exigences réglementaires pour des sites soumis à déclaration et à autorisation - Expliciter les grandes étapes d'une EDD et sa finalité - Décrire les principes de vaporisation. - Calculer un stock et évaluer l'autonomie du stockage. - Appliquer les consignes de sécurité lors d'une intervention sur un stockage GPL. - Assurer le bon fonctionnement des ouvrages GPL. - Assurer l'entretien courant d'un stockage.

Contenu du stage

- L'origine et les sources d'approvisionnement des GPL. - Rappel sur les unités de mesure et lois physiques des gaz. - Règles d'aménagement et d'exploitation des dépôts d'hydrocarbures liquéfiés. - Les éléments constitutifs d'un stockage de GPL. - Les différents types de stockage (cylindre, sphère, petit réservoir, aérien, sous talus, enterré). - Les différentes catégories réglementaires de stations GPL et les conséquences sur les équipements et les procédures d'exploitation. - Les accessoires de sécurité (sur le réservoir, sur cana, dans la station, etc...). - Le matériel de sécurité et d'incendie. - Les pressions d'exploitation. - Les vaporiseurs : Les principes et les différentes solutions. - Calcul de stock et évaluation de l'autonomie. - L'exploitation et la maintenance des installations. - Les

phénomènes dangereux (le BLEVE, l'incendie, ...). - L'étude de danger. - Le POI, le PPI, le PPRT. - Les moyens de détection. - Les interventions sur incidents. - Visite de stockage(s) en exploitation.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation s'intègre dans le cursus de professionnalisation des techniciens chargés de l'exploitation des installations GPL.

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques, installations et réseaux pédagogiques au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation.

Evaluation

La mesure des acquis sera réalisée par : - chaque participant au travers des résultats obtenus dans le traitement des exercices théoriques et pratiques proposés. - chaque participant au travers d'une grille d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs de formation.

Durée du stage

14 Heures réparties sur 2 jours