

Mis à jour le 14/03/2018

CODE STAGE : Z714

Exploitation et sécurité du réseau privé Gaz Naturel

Population concernée par le stage

Responsables techniques d'établissement (fluide, énergie, immobilier, sécurité...)
Personnels de maintenance ou d'exploitation et aux ingénieurs sécurité

Pré-requis

Posséder des connaissances élémentaires en Physique et Chimie pour appréhender les caractéristiques des Gaz combustibles

Objectifs de la formation

Acquérir les compétences techniques permettant d'intervenir sur les ouvrages gaz pour réaliser des consignations, des actes d'exploitation et assurer la sécurité des personnes et des biens

Capacités développées

Dans le domaine du savoir :

Citer les principales caractéristiques physico-chimiques du gaz naturel

Citer les risques liés à la distribution et à l'utilisation du gaz naturel

Citer les limites d'utilisation d'un détecteur de gaz de type explosimètre–catharomètre

Identifier les différents acteurs intervenants ou responsables des installations gaz sur leur site de production

Citer les limites de responsabilité des différents intervenants ou responsables des installations gaz

Distinguer les différentes installations gaz en fonction des pressions d'exploitation et de leurs structures

Rédiger une fiche de manœuvre.

Citer les différents types de protection des réseaux acier

Énoncer les principes de la protection active et passive dans le cadre de la protection cathodique

Dans le domaine du savoir-faire :

Intervenir sur un feu de gaz naturel

Assurer la mise en sécurité des personnes et des biens dans le cadre d'un incident dont le gaz est l'origine

Réaliser ou faire réaliser une consignation d'installation gaz

Réaliser des manœuvres (mise en ou hors service une ligne de détente, arrêt d'urgence) sur postes de détente

gaz Identifier les risques liés au gaz en fonction de l'environnement

Dans le domaine du savoir être :

Adapter son comportement face à la situation rencontrée en intégrant la réglementation liée à la protection de l'environnement ainsi qu'aux produits à base d'amiante, les risques liés aux atmosphères explosives

Contenu du stage

Caractéristiques des gaz

Les feux gaz

Les postes de détente gaz

Recherche de fuite sur réseau gaz

Sécurité gaz dans les locaux Interventions sur les postes de détente gaz

Exploitation d'un réseau privé.

Manceuvres pour consignation d'ouvrage gaz Initiation à la protection des ouvrages métalliques

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Le stage Z714 peut être une suite au stage Z787 "Vérification des réseaux intérieurs usine et Réglementation gaz en Industrie"

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques

Documentation remise à chaque participant

Evaluation

Evaluation écrite et individuelle de l'atteinte des objectifs, à partir d'un questionnaire de satisfaction

Durée du stage

28 Heures réparties sur 4 jours

Coût de stage

1960€/stagiaire hors frais de restauration € / stagiaire

Inscription au stage de formation

Exploitation et sécurité du réseau privé Gaz Naturel

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
ENERGY FORMATION- NANTES (réservé EF)	08/07/2019	11/07/2019	12	12	S'inscrire

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
Session d'attente	31/12/2019	31/12/2019	67	12	S'inscrire
