



Mis à jour le 04/02/2022

CODE STAGE : Z714

Exploitation et sécurité du réseau privé Gaz Naturel (Z714)

Population concernée par le stage

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

100% de nos stagiaires sont satisfaits de cette formation

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

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute question relative à des besoins spécifiques d'adaptation, vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse suivante grdf-ef-clients@grdf.fr.

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. Manœuvres 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

Le groupe de 12 participants est animé par un référent technique certifié comme formateur professionnel. Il pourra être accompagné dans son animation par un expert technique reconnu.

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

2128 € / stagiaire