

Mis à jour le 19/02/2018

CODE STAGE : Z114

Techniques Exploitation Installation Gaz haute pression

Population concernée par le stage

Ingénieurs et cadres oeuvrant dans les domaines techniques.

Pré-requis

Aucun

Objectifs de la formation

Transposer et matérialiser, par de la pratique sur des installations gazières, les concepts abordés dans les différentes formations suivies pour en saisir le réalisme (1) (1) réalisme : disposition à voir la réalité telle qu'elle est et à réagir en conséquence.

Capacités développées

A l'issue de la formation, l'agent sera capable : - d'identifier les éléments constitutifs des installations de transport, - d'identifier les matériels utilisés pour le comptage du gaz, en préciser les domaines de fonctionnement et les contraintes réglementaires de maintenance, - d'identifier les différents critères de la protection cathodique (PC) des ouvrages, - de mettre en oeuvre une installation simple de PC sur un ouvrage de transport, - de concevoir et exploiter un poste de détente, - d'organiser et réaliser un chantier en intégrant la réglementation en vigueur, notamment en matière de prévention et sécurité, - d'organiser et réaliser le nettoyage interne d'une canalisation.

Contenu du stage

- Intervention sur le réseau pédagogique transport gaz - Intervention programmée sur un réseau de transport - Conception des postes de détente et mise en service - Comptage - Sécurité électrique intégrée dans l'ensemble des thèmes - Protection cathodique - Automatisation et Régulation (appliqué aux installations gazières)

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Sans objet

Moyens Pédagogiques

Mise en situation d'apprentissage des stagiaires sur des installations et réseaux pédagogiques des sites d'Energy Formation GDFSUEZ, au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation. 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

35 Heures réparties sur 5 jours