

Mis à jour le 07/02/2020

CODE STAGE : Z349

Piloter techniquement une affaire de pose de réseau acier gaz

Population concernée par le stage

L'ensemble de la population de la fonction Ingénierie Gaz

Pré-requis

Avoir suivi les stages "Sécurité, Protection de la Santé et Accès aux ouvrages

- Z331 "Contexte réglementaire
- Z330 "Extensions de réseaux PE avec raccordements clients et implantations de postes de détente
- Z334" ou posséder les connaissances équivalentes du satisfecit G1.
- Avoir une pratique de la conduite de chantiers.

Objectifs de la formation

Rendre le salarié, en situation professionnelle, capable de :

- Piloter techniquement une affaire de pose de réseau acier gaz en intégrant les études, les travaux, les missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage, dans le souci de la sécurité des personnes et des biens
- Rechercher et s'appuyer sur les différents textes légaux et réglementaires

Capacités développées

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable, dans le cadre du pilotage technique d'une affaire de pose de réseau acier gaz de :

- Identifier les rôles et les responsabilités des différents acteurs,
- Réaliser et/ou valider une étude de réalisation des réseaux Acier MPB,
- Réaliser les contrôles adéquats aux différents stades de réalisation de l'ouvrage,

- Valider et/ou réceptionner des études de réalisation de réseau acier MPB en forage,
- Citer les principes de la protection cathodique et de corrosion,
- Valider et réceptionner des études de réalisation d'ouvrage de protection cathodique,
- Citer les principes de qualification de soudage (DMOS/QMOS),
- Valider et réceptionner le PV d'essais et de séchage des conduites.

Contenu du stage

Les accès aux ouvrages (rappels du Z331)

La mise en/hors gaz, la zone ATEX, la zone de rayonnement, SPS (rappels du Z331)

Les techniques de pose du réseau acier MPB

Les techniques d'intervention en gaz combustible Acier/MPB

Les techniques de forage Acier Les matériels de construction de réseau acier

Les matériels de raccordement sur réseau existant La protection des ouvrages acier

Les essais et contrôles des réseaux acier

Les transferts de responsabilités Processus RAR : contrôles systématiques sous responsabilité du chargé d'affaires

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Le suivi de cette formation contribue à l'obtention du satisfecit G4.

Moyens Pédagogiques

Mise en situation d'apprentissage des stagiaires sur des installations et réseaux pédagogiques des sites de Energy Formation, au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation. Documentation numérique remise à chaque participant

Evaluation

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

Durée du stage

21 Heures réparties sur 3 jours

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/ingenierie/piloter-techniquement-une-affaire-de-pose-de-reseau-acier-gaz>