

Mis à jour le 08/04/2020

CODE STAGE : 3NEZ

Poser un Dispositif Protection Branchement Existant (DBPE)

Population concernée par le stage

Les Techniciens Gaz GRDF

Les « Opérateurs » et les « Chargés d'Opération Gaz » des entreprises amenés à sécuriser les branchements collectifs par la pose de DPBE.

Pré-requis

- Pour les salariés des entreprises prestataires de GRDF, avoir suivi la formation 7596 intitulée "Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz - Travaux sur Conduites d'Immeuble et Conduites Montantes"
- Etre en capacité de s'exprimer, téléphoner, lire et écrire en français (il s'agit de maîtriser le contenu des documents utilisés lors de la mise en oeuvre des procédures d'exploitation).

Objectifs de la formation

Dans le cadre de la politique de sécurisation des branchements collectifs exploités par GRDF :

- Repérer et coter un branchement MPB existant,
- Poser un Dispositif de Protection de Branchement Existant (DPBE) en diamètre 20 ou 32.

Capacités développées

Géolocaliser un branchement PE exploité en MPB à l'aide de l'outil Flexitrace et d'un détecteur électromagnétique type RD2000 ou RD 8000.

Dans le cadre des activités de géo localisation, utiliser et enrichir la cartographie des ouvrages de distribution gaz.

Préparer et valider un chantier de pose de DPBE.

Poser un DPBE de 20 ou de 32 dans un branchement PE exploité en MPB.

Appliquer les Procédures en Cas de Problèmes (PCP) élaborées par GRDF et les constructeurs partenaires.

Remettre en service une installation collective et individuelle gaz.

Contenu du stage

-L'utilisation du Flexitrace

-L'utilisation des détecteurs électromagnétiques type RD2000 ou RD8000: mode opératoire (mode sonde), positionnement optimal du récepteur, nombre et profondeur des relevés, intégration des signaux "fantômes".

-La lecture de plan, relevés par triangulation et alignement, notion de "plan minute".

-La mise en oeuvre de la machine Ouitest 2 en 1 : mode opératoire d'introduction du DPBE .

-La pose de DPBE de 20 ou 32 dans un branchement PE exploité en MPB et test de fonctionnement à l'aide des outils spécifiques.

Thèmes abordés sous forme de rappels (développés dans le stage 7596) :

-La prévention sécurité sur les chantiers et les risques liés au gaz.

-La préparation des chantiers et les modalités d'interruption de la fourniture gaz (informations clients : pose des "arrêt de gaz", organisation des interventions, fichiers adresses transmis par l'exploitation).

-La remise en service d'une installation collective et d'une installation individuelle en respectant le mode opératoire de GRDF.

-L'utilisation des documents d'exploitation, les procédures de purge et remise en gaz d'un ouvrage collectif.

-La procédure de remise en gaz de l'installation d'un client et de ses appareils.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation s'intègre dans le cursus de perfectionnement des Techniciens GRDF.

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.
- une évaluation sommative des savoirs en fin de formation.
- chaque participant au travers d'une grille d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs de formation.

Une attestation des acquis est envoyée à l'issue de la formation.

Durée du stage

14 Heures réparties sur 2 jours