



Mis à jour le 16/04/2020

CODE STAGE : Z733

Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz Branchements PE sur réseau PE et Acier (travaux en gaz)

Population concernée par le stage

Les « Opérateurs » et les « Chargés d'Opération Gaz » des entreprises prestataires amenés à réaliser et mettre en service un branchement en PE sur une canalisation en PE ou en Acier exploitée en MPB (hors soudage de la prise acier).

Pré-requis

- Avoir suivi la formation Z730 intitulée «Construction des Ouvrages en PE (travaux hors gaz) – Qualification des opérateurs PE» .
- Etre en possession de la qualification PE «électrosoudage et raccord mécanique» conforme à la spécification B 527.9 (en cours de validité).
- Etre en capacité de s'exprimer, téléphoner, lire et écrire en français (il s'agit de maîtriser le contenu des documents utiliser lors de la mise en oeuvre des procédures d'exploitation).
- Etre en possession du règlement intérieur de son entreprise décrivant les mesures de sécurité à mettre en œuvre lors des travaux gaz (ex.: Carnet de Prescriptions Gaz).

Cette formation est l'une des étapes dans le processus de qualification des Prestataires de Travaux et Services de GRDF.

Objectifs de la formation

Réaliser et mettre en service un branchement en PE sur une canalisation gaz (PE ou acier) en exploitation (sous pression).

Mettre en service l'installation du client domestique alimentée à partir de ce branchement en respectant les règles du distributeur.

Exercer la mission de Chargé d'Opération Gaz telle qu'elle est définie dans le modèle de CPG proposé dans le

CCTP travaux gaz.

Cette formation peut permettre à l'employeur d'attribuer la RDA (Reconnaissance D'Aptitudes) « Opérateur » et/ou « Chargé d'Opération Gaz », mais uniquement sur l'activité branchement PE sur réseaux PE ou acier."

Capacités développées

- Reconnaître les éléments constitutifs des ouvrages de distribution gaz.
- Utiliser un détecteur de gaz; interpréter, comprendre et adapter son comportement en fonction de la mesure réalisée.
- Réaliser ou supprimer un branchement PE / PE.
- Réaliser ou supprimer un branchement PE / Acier.
- Réaliser la protection passive d'une prise de branchement Acier.
- Dessiner un plan à main levée d'un branchement PE.
- Remettre en service une installation domestique en respectant les règles du distributeurs.
- Citer et mettre en œuvre les procédures et autorisations nécessaires à la réalisation d'un branchement PE en exploitation.
- Décrire les missions des différents acteurs d'une exploitation de distribution gaz.
- Identifier les risques liés à la distribution du Gaz et à la réalisation d'un branchement PE sur une conduite en exploitation (en charge).
- Prévoir et mettre en œuvre les mesures de prévention collectives et les équipements EPI adaptés au travaux.
- Appliquer les prescriptions définies dans les consignes de sécurité lors d'un incident sur le chantier.
- Eteindre un feu gaz.
- Réaliser l'acte d'identification et de repérage d'un ouvrage commandité par le CE avant de réaliser les travaux (EXPL0530) ou à partir de l'AT, reconnaître et critiquer la matérialisation de l'identification de la conduite si le repérage a été réalisé en amont par un technicien de GRDF (EXPL0530).

Contenu du stage

- La structure des ouvrages de distribution.
- Les caractéristiques et risques gaz.

- Les détecteurs de gaz et leur utilisation.
- L'organisation d'une exploitation gaz (rôle et mission des acteurs).
- L'organisation d'un chantier de branchement PE en gaz.
- L'extinction des feux gaz.
- Les moyens de protection individuels et collectifs.
- La réalisation d'un branchement PE.
- La suppression d'un branchement PE.
- La mise en service d'un branchement.
- Les techniques de cotation d'un branchement et la réalisation d'un plan «minute» à main levée.
- La remise en service d'une installation domestique alimentée en gaz naturel.
- L'identification d'un ouvrage gaz.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation s'intègre dans le cursus de professionnalisation des salariés des entreprises prestataires de GRDF.

Elle est un prérequis au stage Z734 "Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz - Raccordement réseau PE (Travaux en gaz)".

Plus globalement, elle s'adresse aux entreprises externes à 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.

Durée du stage

35 Heures réparties sur 5 jours

Coût de stage

2660 € / stagiaire

Inscription au stage de formation

Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz Branchements PE sur réseau PE et Acier (travaux en gaz)

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
Session d'attente	31/12/2020	31/12/2020	70	12	S'inscrire