

Mis à jour le 22/02/2018

CODE STAGE : Z734

## Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz Raccordement Réseau PE (Travaux en gaz)

### Population concernée par le stage

Les « Opérateurs » et les « Chargés d'Opération Gaz » des entreprises amenés à réaliser le raccordement et la mise en gaz d'une conduite en PE à partir d'une canalisation PE exploitée en MPB d'un diamètre inférieur ou égal à 63 mm.

### 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).
- Avoir suivi à la formation Z733 intitulée «Devenir Opérateur – Chargé d'Opération Gaz / Branchement PE (travaux en gaz) ».
- 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 œuvre 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

A partir d'une conduite en PE exploitée en MPB, réaliser le raccordement et la mise en gaz d'une extension de canalisation gaz en PE par la technique de l'écrasement, en aval d'un robinet fermé ou en dérivation par la technique du RPC. Cette formation peut permettre à l'employeur d'attribuer l'appellation « Opérateur » et/ou « Chargé d'Opération Gaz », mais uniquement sur l'activité raccordement et mise en gaz d'une canalisation en PE de diamètre inférieur ou égal à 63 mm, sous la forme d'une RDA (Reconnaissance D'Aptitudes).

### Capacités développées

- 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).
- Citer les différentes techniques de raccordement des réseaux gaz en PE.
- Préparer un chantier de raccordement.
- Réaliser un chantier de raccordement derrière un robinet existant.
- Réaliser un chantier de raccordement mettant en œuvre la technique de l'écrasement.
- Réaliser un chantier de raccordement mettant en œuvre la technique du RPC.
- Effectuer la mise en gaz de l'extension réalisée en appliquant les règles de prévention en vigueur.
- Appliquer les prescriptions de sécurité du CCTP et du CPG entreprise.
- Dessiner un plan coté à main levée de l'extension réalisée.

## **Contenu du stage**

---

- L'identification d'un ouvrage gaz.
- Les techniques de raccordements des réseaux gaz.
- La préparation administrative et technique d'un chantier de raccordement d'ouvrages gaz.
- Les règles de prévention sécurité sur les chantiers de raccordement.
- Le raccordement des réseaux PE d'un diamètre inférieur ou égal au 63 mm par la technique de l'écrasement, derrière un robinet ou en dérivation par la technique du RPC.
- La purge et la mise en gaz d'une extension de réseau derrière raccordement

## **Positionnement dans un cursus de professionnalisation**

---

Cette formation s'intègre dans le cursus de professionnalisation des salariés des entreprises prestataires de GrDF. Elle peut être complétée par le stage 7584 "Technique de raccordement et d'intervention sur les réseaux PE diamètre  $\geq 110$ ". 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**

---

18 Heures réparties sur 2.5 jours

## Coût de stage

1260€/stagiaire € / stagiaire

## Inscription au stage de formation

Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz Raccordement Réseau PE (Travaux en gaz)

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
Session d'attente	31/12/2019	31/12/2019	70	12	<a href="#">S'inscrire</a>