



Mis à jour le 07/02/2022

CODE STAGE : 7596

## Devenir Opérateur / Chargé d'Opération Gaz - Travaux sur conduites d'Immeubles et Conduites Montantes

### Population concernée par le stage

Les « Opérateurs » et les « Chargés d'Opération Gaz » des entreprises prestataires à GRDF amenés à réaliser des interventions sur CI-CM.

100% de nos stagiaires sont satisfaits de cette formation

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 oeuvre lors des travaux gaz (ex.: Carnet de Prescriptions Gaz).

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute question relative à des besoins spécifiques d'adaptation, vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse suivante [grdf-ef-clients@grdf.fr](mailto:grdf-ef-clients@grdf.fr).

### Objectifs de la formation

Organiser un chantier de construction ou de renouvellement d'une Conduite d'Immeuble et/ou d'une Conduite Montante gaz (CI/CM) en acier soudé ou en cuivre.

Les techniques d'assemblages soudures et brasures ne seront pas développées pendant la formation

### Capacités développées

Intégrer la réglementation lors des travaux de construction ou de renouvellement des CI/CM.

Identifier les éléments de structures des ouvrages de distribution gaz dans les immeubles collectifs.

A l'occasion d'un chantier de construction ou de renouvellement de CI/CM :

Intégrer le rôle et les missions des différents acteurs,

Mettre en oeuvre les procédures d'exploitation du distributeur,

Organiser le chantier en intégrant les risques et en respectant les règles de prévention sécurité associées.

Réaliser la mise hors service des ouvrages à supprimer,

Réaliser le raccordement et la mise en gaz des nouveaux ouvrages construits sur les branchements existants,

Remettre en service les clients.

## **Contenu du stage**

---

Le produit gaz, les caractéristiques et les risques associés à la distribution du gaz naturel.

Les appareils de détection de gaz (explosimètre/catharomètre) : principe de fonctionnement, utilisation et interprétation des mesures.

Les risques environnementaux d'un chantier gaz en immeuble.

Les équipements de protection individuels et les modalités de protection collective.

La structure des ouvrages de distribution gaz, la terminologie des éléments constitutifs des CI/CM.-

L'organisation d'une exploitation gaz, les rôles et missions des différents acteurs, les documents d'exploitation.

L'organisation d'un chantier de construction ou de renouvellement d'un Conduite d'Immeuble et/ou d'une Conduite Montante (CI/CM), la réglementation relative à l'activité.

Le rôle et les missions du Chargé d'Opération Gaz (la communication entre les acteurs).

Le Carnet de Prescription Gaz des entreprises Prestataires de GRDF.

L'Autorisation de Travail sur un ouvrage gaz en exploitation.

La mise hors gaz des installations collectives, utilisation du COMVAC.

Les modalités d'identification et de repérage des robinets de branchements individuels OCI dans les immeubles collectifs.

La remise en service des appareils.

Travaux pratiques :

Réalisation partielle d'une CI/CM en cuivre ou en acier,

Mise en et hors gaz d'une CI/CM, utilisation du COMVAC.

Réalisation des essais, utilisation du COMVAC.

Remise en service des installations intérieures.

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

Cette formation s'intègre dans le cursus de professionnalisation des techniciens chargés de la construction ou du renouvellement des CI-CM en immeuble collectif d'habitation. Plus globalement, elle s'adresse aux entreprises externes à GRDF.

## **Moyens Pédagogiques**

Le groupe de 12 participants est animé par un référent technique certifié comme formateur professionnel. Il pourra être accompagné dans son animation par un expert technique reconnu.

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

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/exploitation-maintenance-reseau/devenir-operateur-charge-doperation-gaz-travaux-sur>