

Mis à jour le 18/05/2020

CODE STAGE : Z398

Devenir technicien d'Intervention de Sécurité et de dépannage

Population concernée par le stage

Les techniciens de GRDF amenés à exercer la mission d'Intervention de Sécurité gaz et de Dépannage.

Pré-requis

Le stagiaire développe les capacités suivantes.

Il est en mesure de :

- Expliquer les spécificités du produit gaz, ses caractéristiques et ses utilisations,
- Décrire la structure et l'architecture d'un ouvrage de distribution gaz,
- Intégrer et mesurer les risques liés aux activités d'un technicien d'intervention gaz,
- Prendre les premières mesures de sécurité lors d'un dégagement incontrôlable de gaz (établir un périmètre de sécurité et fermer un robinet), à ce titre, intervenir pour éteindre un feu gaz si nécessaire,
- Interrompre, puis remettre en service un client domestique alimenté en gaz.

Ces pré-requis sont évalués en amont des sessions. Ils conditionnent le processus d'inscription et la participation du stagiaire à la formation.

Objectifs de la formation

- Au sein des organisations de GRDF, assurer la mission d'Intervention de Sécurité Gaz.
- En lien avec l'exercice de cette mission, dépanner des ouvrages de distribution gaz.

Capacités développées

-
- Remplacer un compteur et un détendeur régulateur domestiques gaz,
 - Remettre en service une CI CM (MPB et BP),
 - Remettre en service un branchement équipé d'un Dispo. Protection,
 - Diagnostiquer, puis remettre en service un poste de détente régulation client, type « action directe ».
 - Manœuvrer un robinet de réseau ou de branchement lors d'un incident,
 - Ecraser un branchement sectionné en exploitation en PE de Ø32 maxi,
 - Interrompre un dégagement incontrôlable gaz Basse Pression par la mise en place de bande d'étanchéité,
 - Mesurer une pression statique et dynamique de gaz dans un ouvrage en exploitation,
 - Participer à l'installation d'une torchère pour décompresser un ouvrage en exploitation,
 - Mettre en œuvre les EPI nécessaires à la réalisation d'une ISG,
 - Evaluer le risque propre à une situation et adapter son comportement en présence de gaz à l'intérieur des locaux,
 - Evaluer le risque propre à une situation et adapter son comportement en présence de gaz à l'extérieur des locaux,
 - Réaliser, valider et tracer la mise hors de danger des personnes et des biens,
 - Intégrer la présence de multiples acteurs pendant la mission, coordonner notamment son action avec le COS,
 - Rendre compte au CE pour lui permettre de définir sa stratégie,
 - Appliquer les procédures d'interruption de la livraison du gaz associées à l'intervention de sécurité,
 - Tracer les actions et assurer le reporting d'une mission d'ISG et de Dépannage.

Contenu du stage

- Les différences entre une Intervention de Sécurité et un Dépannage,
- La chaîne de transmission d'appel,
- La notion de dépannage potentiellement sensible et reportable,
- Les délais d'intervention et les alarmes d'Urgence Sécurité Gaz,
- La dépose, la pose et la remise en service d'un compteur et d'un détendeur régulateur domestique,
- La remise en service d'un DPB et d'une CI CM exploitée en MP ou BP,

- Les mesures de pression,
 - La procédure de remise a dispo. du gaz suite à une présence de CO,
 - Le principe de fonctionnement d'un DSC, d'un SPOTT,
 - Le diagnostic d'un défaut sur une installation, un appareil, ...
 - La technique d'écrasement d'un branchement endommagé,
 - La mise en œuvre de moyens de dépannage et/ou de réparation,
 - Le port des EPI nécessaires pour assurer la mission d'IS,
 - Le contrôle du matériel préconisé pour assurer la mission,
 - La mission des acteurs susceptibles d'intervenir lors d'une IS,
 - La démarche de détection d'une présence de gaz à l'intérieur et à l'extérieur des locaux, l'évaluation du risque, l'adaptation de son comportement, les stratégies d'intervention BP et MPB,
 - La procédure de localisation de fuite sur installation intérieure,
 - La Procédure Gaz Renforcée : critères de déclenchement, la chronologie des actions mises en œuvre par l'opérateur de réseau,
 - L'exercice de la mission d'IS à l'occasion d'un appel pour présence présumée de monoxyde de carbone,
 - Les risques liés à la présence de gaz lourd ou de gaz en bouteille,
 - Le compte rendu au CE et la validation de la mise hors de danger,
 - La traçabilité des mesures, l'utilisation du CII papier et du CII mobile.
- Parcours dépannage : Les 4 gestes clés
- Introduction à la mise en sécurité d'un poste biométhane

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation s'adresse à des techniciens gaz confirmés dont les connaissances sont validées en amont de la formation. Elle est également intégrée au « Parcours de professionnalisation d'un Technicien d'Interventions Gaz » développé pour GRDF. La chronologie des stages préconisée dans le cursus est respectée.

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 est réalisée par :

- Le Formateur au travers d'indicateurs de progression du groupe placés dans chaque exercice,
- Chaque stagiaire au travers des résultats obtenus dans le traitement des exercices théoriques et des mises en situation proposés,
- Une évaluation sommative théorique et une évaluation pratique individuelle,

A l'issue de la formation, une attestation des acquis de la formation est envoyée au stagiaire et au manager.

Durée du stage

70 Heures réparties sur 10 jours

Inscription au stage de formation

Devenir technicien d'Intervention de Sécurité et de dépannage

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
ENERGY FORMATION- GENNEVILLIERS	08/06/2020	19/06/2020	0	12	
ENERGY FORMATION- NANTES	15/06/2020	26/06/2020	0	12	
ENERGY FORMATION- LYON	22/06/2020	03/07/2020	0	12	
ENERGY FORMATION- GENNEVILLIERS	29/06/2020	10/07/2020	0	12	
ENERGY FORMATION- GENNEVILLIERS	20/07/2020	31/07/2020	0	12	

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/exploitation-maintenance-reseau/devenir-technicien-dintervention-de-securite-et-de>