



Mis à jour le 21/02/2018

CODE STAGE : Z435

Assurer la maintenance des branchements collectifs

Population concernée par le stage

Cette formation fait partie intégrante du cursus de professionnalisation EoAI destiné aux ex Techniciens Clientèle (TC) et futurs Techniciens Gaz (TG). Le stage Z435 complète la formation des Techniciens Gaz qui interviennent sur les ouvrages gaz dans les immeubles collectifs d'habitation (CICM), en intégrant les évolutions des politiques de maintenance préventive et corrective.

Pré-requis

Avoir réussi le test d'évaluation des prérequis sous forme de e-Learning (accessible sur FormerGaz / Onglet e-learning).

Ce test, accessible aux salariés ayant suivi (selon leur historique) :

- Pour les nouveaux arrivants : le module initial Z432 « Les fondamentaux techniques d'un Technicien Gaz – nouvel arrivant »,

OU

- Pour les ex Techniciens Clientèle : le module initial Z032 « Les fondamentaux techniques d'un Technicien Gaz – ex TC »

OU

- ayant les connaissances équivalentes,

Validera les capacités suivantes :

1 - Citer et utiliser les principales caractéristiques des gaz combustibles distribués et en indiquer les différents usages.

2 - Décrire la structure et l'architecture d'un ouvrage de distribution gaz (réseau et branchements) et en expliquer les principes de fonctionnement, d'exploitation et de maintenance.

3 - Identifier les risques liés aux interventions d'un technicien gaz et déterminer les moyens de prévention et de protection afférents.

4 - Décrire l'organisation d'une exploitation gaz en intégrant ses acteurs et les principaux documents utilisés.

Connaître et utiliser les outils de mobilité GMAO

Avoir reçu l'information relative au référentiel de comportement client.

Important : Ces prérequis sont évalués en amont des sessions. Ils conditionnent le processus d'inscription et la participation du stagiaire à la formation.

Objectifs de la formation

En situation professionnelle, les salariés doivent :

- Sur le territoire des Unités de GRDF, savoir effectuer des actes de maintenance préventive programmée (inspection, révision et complément d'inventaire) sur les ouvrages gaz existants dans les immeubles collectifs d'habitation (CICM).
- Réaliser concomitamment à l'acte préventif, l'acte technique correctif, correspondant à la Maintenance Corrective Optimisée (MCO).
- Effectuer la mise à jour de l'inventaire et renseigner directement sur le site les comptes rendus d'intervention sur le terminal opérateur mobile de la GMAO (PDA, PIXI).

Capacités développées

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser les conditions d'intervention sur un ouvrage gaz, l'utilisation d'un explosimètre, les procédures de mise à disposition du gaz dans une installation intérieure existante de logement après interruption volontaire de la livraison pour acte d'exploitation, et d'interruption de livraison si nécessaire (contrôle).
- Utiliser la terminologie des éléments et accessoires constitutifs des branchements et installations collectives gaz.
- Réaliser le recensement des données techniques relatives aux branchements gaz d'immeubles collectifs, dans le cadre de l'inventaire.
- Appliquer les gammes d'inspection et de révision des CICM lors des visites préventives périodiques.
- Effectuer le traitement préconisé de chaque anomalie constatée, y compris les actes de Maintenance Corrective Optimisée.
- Utiliser le PDA ou la tablette PIXI pour modifier, compléter ou renseigner chaque champ en contrôle d'inventaire et pour enregistrer les anomalies détectées et les actes réalisés au cours des opérations de maintenance.

Contenu du stage

- La révision des procédures d'accès aux ouvrages, de l'utilisation des détecteurs de gaz et des dispositions relatives aux remises en service des installations.
- La terminologie des ouvrages constitutifs des branchements dans les immeubles collectifs.
- La liste des informations à collecter pour assurer la complétude et la cohérence des données inventaires.
- Les principes généraux des maintenances préventive et corrective.
- Le détail des gammes de maintenance préventive applicables pour l'inspection et la révision des CICM.
- Les anomalies à collecter, le traitement associé et la possibilité de Maintenance Corrective Optimisée.
- L'utilisation des PDA et tablettes PIXI avec l'application GMAO.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation fait partie intégrante du cursus de professionnalisation EoAI destiné aux ex Techniciens Clientèle (TC) et aux nouveaux arrivants Techniciens Gaz (TG).

Elle suit les formations initiales proposées dans le cursus. (Z432 ou Z032)

Dans la mesure du possible, la chronologie des stages est respectée.

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques adaptés (tableau blanc, vidéoprojecteur, d'un tableau papier à feuilles détachables...).

Connexions informatiques (filaire ou Wifi) pour accès à Internet, ou autres applications « métier ».

Modalités particulières si modules de formations à distance et/ou virtuels (E-Learning, nouvelles technologies...)

Installations pédagogiques de types réseaux, branchements individuels et collectifs avec installations intérieures...

Energy Formation met à disposition les supports pédagogiques et la documentation nécessaires à l'atteinte des objectifs de la formation.

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.

Le suivi qualitatif de l'action est réalisé par une synthèse de stage et par l'intermédiaire d'un questionnaire d'appréciation de la formation remis aux stagiaires en fin de session.

Un bilan annuel de la formation est réalisé, puis communiqué à la MOA lors du bilan annuel de domaine.

Durée du stage

21 Heures réparties sur 3 jours

Inscription au stage de formation

Assurer la maintenance des branchements collectifs

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
ENERGY FORMATION-NANTES (réservé EF)	20/05/2019	22/05/2019	1	12	S'inscrire
ENERGY FORMATION-NANTES (réservé EF)	27/05/2019	29/05/2019	1	12	S'inscrire
ENERGY FORMATION-GENNEVILLIERS (réservé EF)	27/05/2019	29/05/2019	0	12	
ENERGY FORMATION-LYON (réservé EF)	09/07/2019	11/07/2019	0	12	

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/exploitation-des-reseaux-gaz/assurer-la-maintenance-des-branchements-collectifs>