

Mis à jour le 17/07/2018

CODE STAGE : Z405

Formation initiale des opérateurs de RSF à pieds

Population concernée par le stage

Salariés intégrant les APPI

Pré-requis

Avant la formation, les techniciens doivent :

- Connaître les caractéristiques du gaz naturel, les risques associés et les moyens de protection qui en découlent
- Connaître les échelles de mesure intégrées à un explosimètre cataromètre (Echelle gaz et Echelle LIE)
- Etre capable de reconnaître des affleurant liés au réseau de gaz naturel
- Avoir des connaissances liées aux principes généraux d'exploitation des réseaux gaz (structure d'un réseau, matériaux et pression d'exploitation)

Ces connaissances peuvent avoir été acquises par la formation Z432 ou par l'expérience du stagiaire.

Objectifs de la formation

Réaliser une opération de surveillance des réseaux gaz, dans le cadre de la recherche systématique de fuites à pied.

Capacités développées

- Réaliser une investigation de surveillance des réseaux gaz (RSF à pieds)
- Adapter son comportement lors d'une détection d'un indice.
- Rendre compte de l'analyse des indices obtenus lors de la recherche systématique de fuites à pieds (avec outil de traçabilité / tablette / environnement NGS).
- Diagnostiquer un défaut matériel et mettre en œuvre une solution de premier niveau.

Contenu du stage

Comportement face aux risques spécifiques, et prise en compte l'environnement.

Les appareils de détection gaz (RSF à pieds)

- Conditions d'utilisation
- Précautions d'emploi des appareils RSF à pied
- Principe de fonctionnement
- Contrôles de bon fonctionnement
- Entretien courant et maintenance des appareils

Prise en main du détecteur Inspectra laser associé à l'outil de traçabilité

- Tablette Panasonic et l'environnement de NGS,
- Résolution de problèmes de connexion et de mise en œuvre du système

Réalisation de la RSF à pieds

- Précautions à prendre
- Rédaction du compte rendu d'intervention.

Analyse et traitement des mesures (indices gaz)

- Chaîne d'alerte
- Classements des fuites
- Rôle et responsabilité des différents acteurs liés à cette activité.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cursus APPI

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques, installations et réseaux pédagogiques au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation

Evaluation

Une évaluation formative est proposée à la fin de chaque thème

Durée du stage

14 Heures réparties sur 2 jours

Inscription au stage de formation

Formation initiale des opérateurs de RSF à pieds

Lieu

Date de début

Date de fin

Nombre de
places

Effectifs

Inscription

GRDF-ARG-SAINT HERBLAIN	29/10/2019	30/10/2019	0	8
GRDF CENON (33150)	26/11/2019	27/11/2019	0	8
GRDF ARGENTAN	03/12/2019	04/12/2019	0	8