

Mis à jour le 20/02/2018

CODE STAGE : Z219

Technique de protection soudage en raccordement

Population concernée par le stage

Tout salarié intervenant comme chef de travaux sur des opérations de raccordement sur le réseau de transport gaz et impactant des ouvrages en service.

Pré-requis

Les salariés de GRTgaz doivent posséder l'habilitation gaz délivrée par leur unité. Les salariés des entreprises extérieures doivent avoir suivi la formation Z722 dispensée par Energy Formation.

Objectifs de la formation

Dans le cadre d'un chantier de raccordement sur le réseau de transport gaz, le salarié identifie et prévient les phases du chantier présentant un risque de mélange air-gaz. Dans sa zone de travail, il coordonne la mise en œuvre d'un dispositif permettant de garantir la protection des intervenants pendant la phase de soudage.

Capacités développées

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : - Maitriser le rôle de chef de travaux dans les différentes étapes d'un processus de raccordement à GRTgaz. - Rédiger un descriptif détaillé des travaux placés sous sa responsabilité en prenant en compte la sécurité. - Assurer la mise en œuvre d'une protection soudeur adaptée.

Contenu du stage

- Les risques spécifiques gaz (pression – ATEX...etc)
- Le CPP – l'organisation d'un chantier GRTgaz.
- Le phasage
- l'ingénierie de raccordement: le GSF-0218
- Les formulaires d'analyse des travaux : le TYP-035 et le TYP-038
- Les différents modes opératoires pour la protection soudeur :
 - * MOP-0201 : système de protection par venturi
 - * MOP-0202 : système de protection par ballon
 - * MOP-0203 : système de protection par piston

* MOP-0204 : système de protection par séparation physique
- Exercices de mise en œuvre des modes opératoires sur le terrain.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Ce stage vient s'intégrer dans le cursus des chefs de travaux intervenant sur des raccordements à GRTgaz qui débute par : - le stage Z 722 pour les salariés des entreprises extérieures. - le cursus de formation permettant la délivrance de l'habilitation gaz pour les salariés de GRTgaz.

Moyens Pédagogiques

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

Evaluation

Evaluation de l'atteinte des objectifs au travers d'un questionnaire individuel de satisfaction. Evaluation des stagiaires au travers des mises en situation.

Durée du stage

16 Heures réparties sur 2 jours

Inscription au stage de formation

Technique de protection soudage en raccordement

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
ENERGY FORMATION- NANTES (réservé EF)	19/11/2019	20/11/2019	7	8	S'inscrire