

Mis à jour le 20/02/2018

CODE STAGE : 7585

Techniques de raccordements et d'interventions sur les réseaux Acier

Population concernée par le stage

Techniciens d'intervention sur ouvrage gaz ou technicien d'exploitation de la filière gaz amenés à préparer et ou réaliser des interventions sur des ouvrages en acier

Pré-requis

Avoir suivi le stage 7581 "connaissances générales du produit gaz et techniques de pose des branchements et réseaux PE" ou posséder une expérience et des connaissances équivalentes.

Justifier d'une expérience pratique

Objectifs de la formation

- Intervenir sur les ouvrages acier MP ET BP dans le respect des règles en vigueur
- Mettre en œuvre les techniques d'intervention adaptées sur réseau acier
- Intégrer la prévention sécurité dans tous les actes techniques d'exploitation

Capacités développées

Le stagiaire sera capable à la fin du stage de :

- Réaliser son activité en intégrant les procédures QSE et les référentiels Amiante et ATEX,
- Expliquer les phénomènes de corrosion,
- Identifier les méthodes d'intervention (travaux en ou hors gaz),
- Citer les procédures de mise en ou hors service d'un réseau gaz,
- Énoncer les règles de prévention et de sécurité dans leurs activités,
- Utiliser le matériel d'intervention en charge sur l'acier,
- Utiliser l'outillage et le matériel adapté,
- Effectuer les essais lors de la mise en gaz de l'ouvrage raccordé,
- Respecter le cadre réglementaire dans les actes d'exploitation,
- Réaliser une mise hors gaz combustible du réseau,
- Contrôler en permanence la qualité d'obturation lors de raccordements,
- Pratiquer les principaux dépannages et réparations sur réseau acier,

- Intégrer la prévention sécurité dans l'exécution de son chantier,
- Assurer la protection des tiers,
- Rendre compte au chef d'exploitation en situation perturbée.

Contenu du stage

- Caractéristiques de l'acier
- Phénomènes de corrosion
- Rôles et responsabilités des acteurs de l'exploitation
- Les risques gaz
- Réglementation
- textes interne et externe à Gaz de France
- Les documents de référence (autorisation de travail, bon de travail,...
- Les moyens de dépannage et réparation
- Méthodes et matériels d'intervention sur réseau acier (Williamson, Piedfort)
- Le carnet de prescriptions au personnel
- Sécurité
- Les risques sur chantier

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Ce stage de perfectionnement est intégré dans le parcours de professionnalisation des salariés collège exécution ou maîtrise de la filière gaz

Moyens Pédagogiques

Mise en situation d'apprentissage des stagiaires sur les installations et réseaux pédagogiques des sites EF, au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation.

Documentation remise à chaque participant.

Evaluation

Evaluation écrite et individuelle de l'atteinte des objectifs, à partir d'un questionnaire de satisfaction.

Durée du stage

24.5 Heures réparties sur 3.5 jours

Inscription au stage de formation

Techniques de raccordements et d'interventions sur les réseaux Acier

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
Session d'attente	31/12/2019	31/12/2019	70	12	S'inscrire

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/exploitation-des-reseaux-gaz/techniques-de-raccordements-et-dinterventions-sur-les-1>