

Mis à jour le 19/02/2018

CODE STAGE : Z176

Les risques spécifiques gaz

Population concernée par le stage

Les agents du collège exécution, du collège maîtrise et les cadres d'exploitation d'astreinte qui interviennent dans les installations de GRTgaz pour tous les types de travaux cités dans la POL 45 (travaux simples, travaux et manœuvres habituels, travaux et manœuvres inhabituels simples, travaux et manœuvres inhabituels complexes).

Pré-requis

Le stagiaire devra posséder une expérience minimale de trois mois dans le domaine exploitation et maintenance des installations de GRTgaz. Si le stagiaire ne présente pas les pré-requis suffisants, sa hiérarchie sera informée rapidement par le Département Formation. Dans ce cas, l'atteinte des objectifs pédagogiques prévus dans ce cahier des charges ne pourra être garantie.

Objectifs de la formation

Cette formation doit permettre aux agents de GRTgaz, en situation professionnelle, d'identifier, d'évaluer, avant toute intervention, les risques spécifiques gaz et de mettre en place les mesures de prévention et de protection adéquates.

Capacités développées

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

Dans le domaine du savoir :

- D'expliquer les caractéristiques des six risques spécifiques gaz.
- De déterminer les conséquences, sur l'homme et l'environnement, provoquées par un accident lié aux risques spécifiques gaz.

Dans le domaine du savoir faire :

- D'estimer les facteurs de risques, leurs effets et leur gravité face à une situation de travail.
- D'utiliser les moyens de protections collectives et individuelles correspondants aux six risques spécifiques gaz pour mettre en sécurité un chantier dans une installation gazière.

Contenu du stage

Thème « CPP, POL 45 et POL 46 » :

- Compétences et appellations des intervenants dans les travaux et manœuvres définies dans la POL 45.

Thème « anoxie » :

- Atmosphère oxyprive. - Intervention en espace confiné (GSF-0052+PRO-0041).
- Permis de pénétrer.

Thème « le bruit » :

- Conséquences du bruit pour l'homme.
- Les moyens de protection.
- La réglementation (Décret du 19 juillet 2006 et Arrêté du 19 juillet 2006).

Thème « pression » : - Les forces engendrées par la pression dans un poste de gaz.

- Le matériel adéquat pour « lire » une pression.
- Le travail « hors pression » dans un poste (vérifications à effectuer et moyens à mettre en œuvre).

Thème « inflammation et explosion » :

- Conditions nécessaires pour une inflammation ou une explosion.
- Les moyens de prévention : la détection des gaz. - Exercice incendie.

Thème froid :

- Conditions nécessaires à la formation de glace dans un poste.
- Comment intervenir sur un matériel recouvert de glace (méthode et EPI).

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette action s'inscrit dans le cursus de formation lié au domaine prévention sécurité.

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques installations et réseaux pédagogiques au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation. Documentation remise à chaque participant.

Evaluation

- 1 - Evaluation écrite et individuelle de l'atteinte des objectifs, à partir d'un questionnaire de satisfaction.
- 2 - Une évaluation individuelle des acquis sera réalisée en fin de stage. Les résultats seront transmis à votre employeur. L'apprenant devra être impérativement informé par sa hiérarchie qu'à l'issue du stage, il y aura une évaluation de ses capacités acquises (savoir, savoir faire).

Durée du stage

16 Heures réparties sur 2 jours

Coût de stage

1104 € / stagiaire

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/prevention-du-risque-industriel/les-risques-specifiques-gaz>