

Mis à jour le 22/02/2018

CODE STAGE : Z788

Devenir Référent Gaz en Usine

Population concernée par le stage

Techniciens intervenant sur des installations avec présence de gaz naturel

Pré-requis

Posséder une expérience minimale de 6 mois dans le domaine exploitation et maintenance d'installations gaz

Objectifs de la formation

Coordonner la sécurité des personnes et des biens, vis-à-vis des risques spécifiques gaz, tout au long d'une intervention avec présence de gaz naturel

Capacités développées

Dans le domaine du savoir :

Identifier les six risques spécifiques gaz

Analyser l'importance de chaque risque vis-à-vis des personnes et des biens, avant toute intervention sur une installation gaz

Dans le domaine du savoir faire :

Déterminer les mesures de prévention et de protection adéquates à mettre en œuvre

Ajuster les moyens mis en place en fonction de l'évolution de l'intervention

Contenu du stage

Thème caractéristiques physiques du gaz naturel : PCS, PCI LIE, LES Point d'auto inflammation Densité Thème risques spécifiques gaz basé sur l'étude de cas : Cas de l'anoxie (exemple d'accident) : Analyse du risque, critères d'importance Moyens à mettre en œuvre (protections collectives et individuelles) Evolution possible du risque anoxie Cas de la pression (exemple d'accident) : Analyse du risque, critères d'importance Moyens à mettre en œuvre (protections collectives et individuelles) Evolution possible du risque pression Cas du bruit (exemple d'accident) étroitement lié au risque pression : Analyse du risque, critères d'importance Moyens à mettre en œuvre (protections collectives et individuelles) Evolution possible du risque bruit Cas de l'inflammation et de l'explosion (exemple d'accident) : Analyse du risque, critères d'importance Détermination des zones ATEX sur un

site et matériels adaptés pour interventions Moyens à mettre en œuvre (protections collectives et individuelles)
Evolution possible du risque inflammation et explosion Cas du froid : Analyse du risque, critères d'importance
Moyens à mettre en œuvre (protections collectives et individuelles) Evolution possible du risque froid

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Sans objet

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques

Evaluation

La mesure des acquis sera réalisée par :

L'animateur au travers de mises en situation (étude de cas à résoudre)

Chaque agent au travers des résultats obtenus dans le traitement des exercices théoriques

Un dispositif d'évaluation individuel de cette action sera réalisé par Energy Formation

Les résultats de la mesure des acquis seront transmis à l'entreprise après chaque session

Durée du stage

7 Heures réparties sur 1 jours

Coût de stage

735€/stagiaire € / stagiaire