

Mis à jour le 19/04/2019

CODE STAGE : Z807

ISM ATEXniveau 0- formation Initiale et Renouvellement (Z807)

Population concernée par le stage

Intervenants sur des réseaux de gaz naturel (industriels, distribution, transport, stockage...)

Pré-requis

Français parlé/lu/écrit Acteurs dans les métiers techniques et de l'industrie Intervenir sur des installations en gaz naturel Sur demande : possibilité de réaliser la formation en anglais

Objectifs de la formation

Il s'agit d'une personne qui est amenée à travailler en zone à risque d'explosion mais sans intervenir sur des équipements soumis à la réglementation ATEX Types d'interventions : Les travaux de nettoyage, peinture, manutention, calorifugeage, tuyauterie, etc. rentrent dans cette catégorie

Capacités développées

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

- Intégrer le risque ATEX
- Gérer le risque ATEX lors d'une intervention de maintenance hors champs des matériels ATEX ou les fluides générant la zone ATEX

Contenu du stage

Définition rapide de l'ATEX Sensibilisation aux explosions Les notions succinctes et pratiques de zone explosives/ATEX - Connaître les risques et les effets d'une explosion. Utilisation d'exemples significatifs - avec films/photos - Les mécanismes d'une explosion. Le triangle du feu. Notions succinctes et pratiques des domaines d'explosivité Les substances inflammables les plus dangereuses (hydrogène,...) Savoir se repérer dans une zone ATEX Le panneau ATEX Qu'est ce qu'un plan de zone Savoir ce que je dois faire en zone ATEX. Savoir quelles procédures je dois appliquer et pourquoi Permis de feu Accès des véhicules en unité Impact sur les EPI (Vêtements de travail et chaussures de sécurité antistatiques) Procédure d'urgence Savoir ce que je ne dois pas

faire en zone ATEX Les risques des chocs accidentels : étincelle, dégradation d'un équipement ATEX (perte de ses caractéristiques) Utilisation du portable Redémarrage de véhicules en cas de nappe de gaz Connaître le matériel adapté et interdit en zone ATEX L'outillage ATEX (bronze...) Savoir identifier simplement un matériel ATEX par les lettres EX. L'utilisation d'outillage électrique en zone explosive (ex : visseuse-dévisseuse, multimètres, Nettoyeur HP autonome,...) Elec. statique, tresses de continuité électrique des tuyauteries, mise à la terre "Comment mon métier est-il impacté ?" Contrôle des connaissances par QCM exigé

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Ce stage rentre dans le cursus de formation "intervention en zone ATEX"

Moyens Pédagogiques

Installations et réseaux pédagogiques au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation

Evaluation

Evaluations initiales Niveau 0 certifiante selon le référentiel ISM ATEX (INERIS) La durée recommandée de validité pour cette attestation est de 3 ans

Durée du stage

7 Heures réparties sur 1 jours

Coût de stage

532 € / stagiaire