

Mis à jour le 22/02/2018

CODE STAGE : Z808

ISM ATEX niveau 1 Electrique - formation initiale / chargé d'exécution

Population concernée par le stage

Intervenants sur des réseaux ou installations en ATEX

Il s'agit d'une personne devant intervenir sur du matériel ATEX électrique.

Exemple : Electricien, instrumentiste

Pré-requis

Français parlé/lu/écrit

Acteurs dans les métiers techniques et de l'industrie ou tertiaires.

Intervenir sur des installations en gaz naturel

sur demande : possibilité de réaliser la formation en anglais

Objectifs de la formation

Dans le cadre de son activité, le technicien doit :

- intervenir sur du matériel électrique soumis à la réglementation ATEX

- prendre en compte les risques spécifiques sur une installation de gaz naturel

Un Chargé d'Exécution travaille sous la responsabilité d'une Personne Autorisée.

Cette formation est certifiante pour le Niveau 1-E de l'ISM ATEX (selon le référentiel INERIS)

Capacités développées

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : Intégrer le risque ATEX et décrire les fondamentaux de la réglementation ATEX. Appliquer les règles de sécurité spécifiques en ATEX dans le cadre de travaux de conception, d'installation et de maintenance d'ordre électrique en ATEX Détecter des anomalies sur des installations électriques en ATEX en tenant compte de la réglementation et des normes ATEX Echanger techniquement avec le donneur d'ordre Avec le complément GRDF Energy Formation : Réaliser une opération de maintenance d'ordre électrique dans une ATEX générée par du gaz naturel "

Contenu du stage

1ère demi-journée (module CA) :

- Démonstration de la bombe et d'inflammations de nuage de gaz naturel (spécificité GRDF Energy Formation)
- Présentation générale des modes de protection électriques normalisés et des règles de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles

2ème demi-journée (module CB) :

- Les marquages des matériels
- Règles d'intervention en ATEX
- (intervention en zone ATEX avec mise en situation réelle : spécificité GRDF Energy Formation)
- Evaluations initiales Chargé d'Exécution Niveau 1 E

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

Certifiant Niveau 1 ISM ATEX – Epreuve écrite

Durée de validité du certificat : 3 ans

Durée du stage

7 Heures réparties sur 1 jours

Coût de stage

540€/stagiaire € / stagiaire