

Mis à jour le 05/11/2019

CODE STAGE : Z808

ISM ATEX niveau 1 Electrique - formation initiale / chargé d'exécution (Z808)

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 sous la responsabilité d'une personne habilitée niveau 2E - exemple : Electricien, instrumentiste

Pré-requis

Français parlé/lu/écrit - Acteurs dans les métiers techniques et de l'industrie ou tertiaires susceptibles d'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

Réglementation et généralités sur les ATEX

Zones à risques d'explosion

Les sources d'inflammation

Travail et intervention en zone ATEX

Mode de protection des installation électriques

Inspection et entretien

Travaux pratiques

Evaluation

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

Epreuve écrite certifiante Niveau 1 ISM ATEX - certificat délivré par INERIS – Durée de validité du certificat : 3 ans

Durée du stage

10.5 Heures réparties sur 1.5 jours

Coût de stage

798 € / stagiaire