

PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL ATEX NIVEAU 2 ELECTRIQUE : Responsable travaux

CONTEXTE REGLEMENTAIRE / NORMATIF :

Référentiel ISM'ATEX
Durée de validité : 3 ans

OBJECTIFS :

- Accueillir, former et encadrer des agents d'exécution niveau I intervenant sur du matériel ATEX.
- Garantir le respect des règles d'intervention en installation et maintenance.
- Choisir des équipements de mesure ou de contrôle adaptées aux ATEX.
- Maîtriser le principe de la sécurité intrinsèque y compris les calculs de boucles.
- Assurer la traçabilité des interventions.

DUREE : 3 jours

NOMBRE DE
PARTICIPANTS : 10

PUBLIC/PREREQUIS :

Agents de maîtrise, cadres ou intervenants ayant la responsabilité de la sécurité d'un chantier ou d'une intervention

Personne responsable "techniquement" d'une installation.

Personne encadrant des intervenants sur site.
Personne Autorisée suivant la définition de l'INERIS (niveau 2).

PROGRAMME :

Les Connaissances Techniques

- Introduction :
 - Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion.
 - Effets et conséquences d'une explosion.
 - Industries et situations de travail concernées par l'ATEX.
- Réglementation :
 - L'article L 230-2 du Code du travail.
 - La Directive ATEX 1999/92/CE (utilisateurs.)
 - La Directive ATEX 94/9/CE (appareils) .
 - L'arrêté du 19/12/1988
 - Les obligations depuis le 30/06/2003.
 - Les principes de classements de zones gaz et poussières.
- Les différents modes de protection électriques :
 - Pour chaque mode : principe, utilisation et exemples.
 - Normes associées : EN 50014, 50016, 50018, 50019, 50020, 50021 et 50039
- Les règles concernant les installations électriques:
 - Application à la conception, à la réalisation et à la maintenance.
- Les systèmes électriques de sécurité intrinsèque (EN 50039)
- Les différents modes de protection mécaniques normalisés
- Les marquages et les différents types de certificats
- Les règles d'intervention en ATEX
 - Les procédures et mesures d'organisation du travail
 - Le Plan de Prévention.
 - Les autorisations de travail.
 - Le permis de feu.
 - L'outillage et le matériel utilisable.

INTRA :

INTER

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES :

- Formation en salle (exposé, questions réponses, exercices)
- Vidéo projecteur
- Films INERIS
- Livrets pédagogiques

CONTACT :

04 42 09 49 03

gse@qseformation.com



COMMENTAIRES :

- A l'issu du test et après avis favorable du formateur, il sera délivré en plus de l'attestation d'aptitude de niveau2 (diplôme INERIS en option) une attestation d'aptitude niveau 0, reportée sur la carte GIES