

PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL ATEX NIVEAU 2 ELECTRIQUE ET MECANIQUE : 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 : 4 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 :
 - Code du travail.
 - La Directive ATEX 1999/92/CE (utilisateurs).
 - La Directive ATEX 94/9/CE (appareils).
 - Les décrets 1553 et 1554.
 - L'arrêté du 19/12/1988
 - Les obligations depuis le 30/06/2003.
 - Les principes de classement zones gaz et poussières.

Partie Electricité

- Les différents modes de protection électriques
- Les règles concernant les installations électriques
- Les systèmes électriques de sécurité intrinsèque
- Les modes de protection mécaniques normalisés
- Les marquages et les différents types de certificats
- Les règles d'intervention en ATEX

Partie Mécanique

- Les différents modes de protection mécaniques
- Les assemblages d'équipements non électriques
- Les 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 en zones ATEX.

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