
PROGRAMME DE FORMATION

PREPARATION A L'HABILITATION ISM ATEX NIVEAU 1 ELECTRIQUE EXECUTANT

Public concerné :

Toutes personnes chargées d'intervenir sur du matériel électrique en zone explosive

Pré requis :

Savoir lire, écrire et parler la langue française.

Moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un paperboard. Supports de formation formateur et stagiaire.
Formateur expérimenté dans le domaine de la prévention des risques, expert dans le domaine ATEX et certifié INERIS.

Durée et nombre de stagiaires :

1.5 jours (10.5 heures).
3 à 10 stagiaires.

OBJECTIFS :

Répondre à la réglementation et aux obligations de la législation du travail (décret 2002-1553 du 24/12/2002 transposition de la directive ATEX 1999/92/CE)

- Identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- Adapter son comportement à l'environnement ATEX et intervenir sur les installations électriques en zone ATEX.

CONTENU :

- 1 Les certifications ISM-ATEX
- 2 Généralités sur les ATEX et Définition d'une Atmosphère Explosive et des zones à risque d'explosion (gaz et poussières)
- 3 Les directives ATEX
Obligations des exploitants (1999/92/CE)
Obligations des constructeurs (2014/34/UE)
- 4 Classement des zones
- 5 Catégorie de matériels
- 6 Marquages des équipements
- 7 Différents modes de protections des matériels électriques.
- 8 Règles d'installations électriques en zone ATEX
- 9 Règles générales d'interventions et d'entretiens sur des installations électriques en atmosphères explosibles
- 10 Évaluations (QCM sur les points vus dans la journée)
- 11 Corrections

SUIVI ET EVALUATION :

Évaluation continue et évaluation finale sur la théorie.
Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un certificat.

PERIODICITE :

La périodicité du recyclage est de 3 ans.