

## PROGRAMME DE FORMATION

### PREPARATION A L'HABILITATION ISM ATEX NIVEAU 2 ELECTRIQUE ENCADRANTS D'OPERATIONS

#### Public concerné :

Responsables des installations électriques, ingénieurs d'affaires, personnel de bureaux d'études. Toutes personnes chargées de concevoir, d'étudier, de réaliser ou de maintenir des installations électriques basse tension (niveau 2)

#### 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 :

3 jours (21 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)

- Accueillir et encadrer (vis à vis des ATEX) les agents d'exécution sur site
- Être garant du respect des règles d'intervention et de mise en œuvre définie par le référentiel pour la conception et/ou la réalisation et/ou la maintenance de l'installation électrique dont elle a été désignée responsable
- Être garant du choix des équipements de contrôle, de mesure et d'essai utilisé lors de la réalisation et/ou la maintenance de l'installation électrique dont elle a été désignée responsable
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées dans le cadre de l'installation électrique dont elle a été désignée responsable.

#### CONTENU :

- 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 Étude(s) de cas couvrant l'ensemble des aspects techniques liés à la conception, réalisation et à la maintenance des installations en ATEX.
- 11 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.