

Formation ATEX Niveau 0 : Intervenant en zone ATEX (Atmosphère Explosives)

Objectifs pédagogiques

Acquérir un savoir-faire pour intervenir lors de travaux nettoyage, peinture, manutention, calorifugeage, tuyauterie etc.... mais sans intervenir sur des équipements soumis à la réglementation ATEX.

A l'issue de la formation, les participants devront être capable de :

- Comprendre les mécanismes d'une explosion de gaz, de vapeur ou de poussières, ses causes, ses Conséquences,
- Être sensibilisé sur les phénomènes susceptibles de conduire à une telle explosion,
- Connaître les risques liés aux interventions en zones d'Atmosphères Explosives (ATEX) spécifiques au site,
- Connaître les mesures techniques (opérationnelles) et organisationnelles de protection inhérentes à ces interventions,
- Intégrer les consignes de sécurité définies par le chef d'établissement.

Public

- **Personne qui est amenée à travailler en zone à risque d'explosion mais sans intervenir sur des équipements soumis à la réglementation ATEX.**
- **Prérequis :**
 - Lire et Parler le français.
 - Etre apte médicalement

Durée

- ½ journée (4h00)

Programme de formation

LA REGLEMENTATION

- Directive produit : la directive 94/9/CE relative au matériel destiné à être utilisé en atmosphère explosive,
- Directive sociale : la directive 1999/92/CE relative à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés au risque d'explosion.

NOTION DE BASE ATEX

- Définition.
- Théorie basée sur la brochure de l'INRS : Mise en œuvre de la réglementation relative aux atmosphères explosives (ED945 ATEX).
- Généralités sur les explosions gaz, vapeur et poussière.

IDENTIFIER LES ZONES ATEX POUR LA REALISATION DU CLASSEMENT DE ZONE

- Caractérisation des différentes zones.
- Analyse du risque d'apparition d'une zone ATEX.
- Méthodologie de classement et de dimensionnement des zones ATEX.
- Graphisme des plans de zones.

Formation ATEX Niveau 0 : Intervenant en zone ATEX (Atmosphère Explosives)

CHOISIR LE MATERIEL A INSTALLER EN ZONE ATEX

- Identification des sources d'inflammation des ATEX.
- Caractéristiques et marquage du matériel à utiliser en zone ATEX.

DETERMINER LES REGLES DE PREVENTIONS

- Identifier les mesures techniques et organisationnelles à mettre en œuvre.
- Formation et information du personnel.

Méthodes et moyens Pédagogiques

Animation par des experts, formés et qualifiés à la pédagogie pour adultes avec un suivi et une actualisation permanente de leurs compétences théoriques, pratiques et pédagogiques.

- Mise en commun et exploitation des expériences vécues des participants.
- Exposés théoriques
- Illustrations et études de cas pratique
- Matériels et supports audiovisuels
- Document de synthèse, résumant la formation, remis à chaque stagiaire.

Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluation théorique par un test.

Évaluation de la pratique par le formateur sur la base d'une grille d'observations.
Analyse de la pratique avec l'intéressé, le formateur et les participants (feed-back).

- Apports théoriques complémentaires et éventuelles remédiations
- Bilan et synthèse de la formation.
- **L'organisme de formation éditera une attestation en vue de l'habilitation du salarié par son employeur.**