

FORMATION A L'HABILITATION ZONE ATEX - NIVEAU 1

FORMATION A L'HABILITATION ZONE ATEX - NIVEAU 1 (ATMOSPHERES EXPLOSIVES)

Ref. SA572

Durée :

1 jour

Les participants et leur pré-requis :

Technicien de maintenance, électricien ou non, salarié de l'entreprise ou des entreprises extérieurs appelé à intervenir en zone ATEX sur du matériel certifié ATEX.

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.

Validité : 3 ans

Notre intervenant :

Formateur expert en prévention des risques chimiques

L'organisation :

Lieu : CARCASSONNE

Dates : A définir

Horaires : 8h30-17h00

Coût par participant :

310 € HT (372 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

La réglementation ATEX (de ATmosphères Explosives) est issue de deux directives européennes (2014/34/UE ou ATEX 95 pour les équipements destinés à être utilisés en zones ATEX, et 1999/92/CE ou ATEX 137 pour la sécurité des travailleurs).

LES OBJECTIFS :

- Identifier les mécanismes de l'explosion lors de l'intervention
- Adapter son comportement à l'environnement
- Appréhender le contexte réglementaire.
- Détecter les risques explosion et choisir les moyens de prévention adaptés.
- Être capable d'intervenir en toute sécurité sur les zones ATEX.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Alternance d'apports théorique et de discussions étayées par :

- Des projections
 - Le partage d'expérience
 - Des cas concrets
- Contrôle des connaissances avec un questionnaire
Délivrance d'une attestation de formation

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

■ Généralités sur les zones explosibles dites ATEX

- Prendre connaissance du classement des zones d'explosion
- Savoir définir des zones ATEX
- Connaître les classifications des zones
- Comment une zone ATEX peut-elle exploser ?
- Quand peut-on être en présence d'une zone ATEX ?

■ Appréhender le contexte réglementaire des ATEX

- Connaître les prescriptions réglementaires
- Evaluer les conséquences sur votre organisation
- Obligations et contraintes supplémentaires de la transposition

- des directives en droit français
- La directive européenne ATEX 94/9/ce
- La directive 1999/92/ce

■ **Connaître les mécanismes de l'explosion**

- Les définitions de l'explosion, les grandeurs physiques (LIE, LES, PE...)
- L'évaluation du risque atmosphère explosive, son périmètre et son déroulement
- Respecter les mesures d'explosimétrie
- Prendre connaissance des moyens de propagation

■ **Assurer la protection et la prévention des risques explosifs**

- Nécessité des procédures d'organisation et d'intervention
- Respecter le plan de prévention
- Mise au point sur les autorisations de travail
- Respecter le permis de feu

■ **Sélection du matériel ATEX**

- Enoncés de la documentation et marquages « CE » à exiger du fournisseur de vos matériels et installations
- Sélection du matériel ATEX Gazeuse et/ou Poussière
- Assurer les installations électriques en ATEX

■ **Rappels sur les matériels utilisables en zone**

- Assurer la conformité des matériels et installations anti déflagrations
- Visualiser les EPI (équipement de protection individuel) spécifiques contre les risques d'inflammation et de projection

■ **Règles d'intervention à respecter en zone ATEX**

- Déchiffrer le marquage et la signalisation

■ **Les enjeux du risque explosion**

■ **Phénomènes de la combustion et de l'explosion**

■ **Les modes de propagation de l'incendie**

■ **Les opérations à risques pouvant engendrer des**

explosions

- Approche méthodologique de l'évaluation des risques ATEX
- La conduite à tenir en cas d'incident ou accident