FORMATION A L'HABILITATION ZONE ATEX - NIVEAU 1

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

Ref. SA572

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

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

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**
  - Connaitre 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'explosimètrie
- 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**