FORMATION A L'HABILITATION ZONE ATEX – NIVEAU 1 (Atmosphères explosives)

Comprendre le risque d'explosion et agir en conséquence afin d'éviter l'accident

Durée :
Initial : 1 jours – 7 heures
Recyclage : 1 jours – 7 heures

Les Participants et leurs 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 Choix Pédagogique et les modalités d'évaluation :

- 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

Notre intervenant :

Formateur expert en prévention des risques chimiques.

L'Organisation :

Lieu : Carcassonne

Dates :

Horaires : 08h30 – 17h00

Cout par participant : 300,00€

H.T

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 utilisées 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.

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

Sabine ACCO FORMATION – Rue Fritz LAUER, ZA LANNOLIER – 11000 CARCASSONNE
Tel 04 68 25 00 84 mail : sabine@accoformation.com

SAS à Associé unique, au capital de 7 500 € - RCS Carcassonne 488 203 910 - Naf 8559 A – Siret 488 203 910 00028
Enregistrée sous le n° 91110095411 ce numéro ne vaut pas agrément de l'état

- 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**