FORMATION DU PERSONNEL INTERVENANT EN ZONE ATEX - NIVEAU 0

0ATEX1

Arrêté du 08 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposé à une atmosphère explosive Article 5 : « l'employeur prévoit, à l'intention des personnes qui travaillent dans des emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter, une formation suffisante et appropriée en matière de protection contre les explosions ».

Public Visé

Ensemble des personnes (personnel de maintenance mécanique, électrique, personnel d'exploitation ou de surveillance, coordinateurs de travaux...) susceptibles de pénétrer dans des zones où des atmosphères explosives peuvent se présenter.

Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel

1 Jour

Pré Requis

Aucun.

Parcours pédagogique

Phase 1 : Généralités sur les atmosphères explosives
- Le mécanisme de la combustion et de l'explosion
- Les grandeurs physiques (LIE, LSE, PE, EMI …)
- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
- Quand peut-on être en présence d'une ATEX ?
- Comment une ATEX peut exploser ?
- Les substances inflammables et les classifications, les critères d'évaluation
- La signalisation, les EPI spécifiques contre les risques d'inflammation et de projection

Phase 2 : La réglementation applicable et les obligations de l'employeur
- Que dit la Directive européenne 1999/92/CE, dite Directive Utilisateurs
- Qu'impose la Directive européenne 94/9/CE, dite Directive Constructeurs Les transpositions dans le droit français

Phase 3 : Principes de base du zonage (gaz et poussières)
- Définitions de la classe et de l'étendue des zones ATEX gaz/vapeur
- Définitions de la classe et de l'étendue des ATEX poussière

Phase 4 : « Les bonnes pratiques » en ATEX
- Les méthodes d'évaluation des risques d'explosion
- Les mesures techniques de protection contre les explosions
- Prévenir les atmosphères explosives dangereuses
- Éviter les sources d'inflammation
- Atténuer les effets des explosions (mesures d'atténuation)
- Exigences en matière d'équipement de travail La ventilation
- Mesures organisationnelles de protection contre les explosions
- Consignes
- Qualification et formation des travailleurs
- Procédures de travaux et maintenance

- Inspection et contrôle
- Signalisation des emplacements à risque
- Obligations de coordination

Phase 5 : Le document relatif à la protection contre les explosions
- Exigences de la directive 1999/92/CE
- Mise en oeuvre et structure type d'un document relatif à la protection contre les explosions…

Objectifs pédagogiques

Actualiser et développer ses connaissances sur le travail en atmosphère explosive et répondre aux obligations réglementaires en matière d'intervention et de travaux.

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques et pratiques, vidéo de présentation, supports informatiques, livrets.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialisé dans le domaine

Méthodes et modalités d'évaluation

Apports théoriques et pratiques, vidéo de présentation, supports informatiques, livrets.

ASFO GRAND SUD
0 800 64 31 33 (n°gratuit)
contact@groupelfc.com
www.asfograndsud.com
SIRET : 83420427300017
Code APE : 8559A