

Sensibilisation du personnel intervenant en zone ATEX

FINALITE :

Prendre conscience des risques liés aux atmosphères explosives. Exécuter des opérations techniques en zone à risque d'explosion sans réduire le niveau des protections ou en y amenant des sources d'inflammations. Répondre à l'exigence R. 4227-49 du Code du travail qui impose une formation des travailleurs en matière de protection contre les explosions.

MODALITES :

Effectif : 12 personnes maximum
Durée : 7 heures

METHODES PEDAGOGIQUES :

Alternance de méthodes pédagogiques dites affirmatives (exercices et travaux pratiques, exposé et méthode mnémotechnique) et actives (formation - action).

CONTRÔLE QUALITE :

Notre programme de formation est conforme aux exigences du Code du travail et s'intègre parfaitement dans les recommandations du document relatif à la protection contre les explosions. Afin de contrôler les connaissances acquises lors de la formation, un questionnaire est instauré en fin de formation.



AVESTAS

*Formations, Conseil, Vérifications
réglementaires*

51 rue Blanche de Castille

37 300 Joué-lès-Tours

06 11 68 59 69

o.lesur@avestas.fr

www.avestas.fr



PROGRAMME ¹

PARTIE THÉORIQUE

- Définitions et réglementation
- Caractéristiques et effets d'une explosion
- Principaux facteurs d'accident recensés en zone explosive
- Le document relatif à la protection contre explosion
- Reconnaître les zones d'atmosphères explosibles
- Prévenir la formation d'atmosphères explosibles
- Marquage du matériel et choix en fonction des zones explosives
- Les modes de protection électriques normalisés
- Matériel utilisable en présence d'une atmosphère explosible
- Utilisation des explosimètres
- Les équipements de protection individuelle
- Règles de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosives

PARTIE PRATIQUE

- Mise en application des mesures organisationnelles définies à partir de votre Document Relatif à la Protection contre les Explosions
- Etude de cas

¹ **ATTENTION :** Cette formation ne donne pas lieu à une certification d'entreprise de type ISM-ATEX, SAQR-ATEX ou REPAR-ATEX proposées par l'INERIS qui sont des formations volontaires, non imposées par la réglementation, ayant pour vocation la certification de l'entreprise.