

Interventions sur les matériels ATmosphères Explosives (ATEX)

Public Visé

Responsables Sécurité, Techniciens bureaux d'études, maintenance, procédés, instrumentation, fabricants ou utilisateurs des gaz, vapeurs et/ou poussières inflammables

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Pré Requis

Savoir communiquer en français par oral et par écrit

Parcours pédagogique

Généralités sur les ATmosphères Explosives (ATEX)

- Définitions - Point d'éclair - Energie Minimale d'Inflammation (EMI) - Interstice Expérimental Maximal de Sécurité (IEMS) - Limite Inférieure d'Explosivité et Limite Supérieure d'Explosivité - Températures d'inflammation

Risques, sources potentielles d'inflammation et effets d'une explosion : Quelques exemples

- Atmosphères gazeuses et poussiéreuses - Etincelle d'origine électrique - Etincelle d'origine mécanique - Autres sources d'inflammation

Pour maîtriser le risque d'explosion : les directives 94/9/CE et 1999/92/CE

- Domaine d'application - Obligations et Responsabilités - Mise sur le marché - Procédures de certification - Modes de protections électriques et mécaniques - Liens entre les deux directives - Matériel et équipement utilisable en atmosphère explosible - Equipement de protection individuelle et autres

Installation des matériels

- Classification des emplacements dangereux - choix des matériels en fonction des emplacements

Maintenance et interventions sur les équipements utilisés en Atmosphère Explosive

- Précautions à prendre pour intervenir sur des matériels en zone ATEX

Moyens logistiques :

- Salle de formation
- Tableau blanc ou tableau papier
- Vidéo projecteur

Objectifs pédagogiques

Connaître les règles techniques applicables aux matériels utilisés en ATmosphère Explosive,
Savoir intervenir sur des matériels utilisés en ATmosphère Explosive

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'exposés illustrés par des exemples concrets et d'échanges entre l'animateur et les stagiaires
Démonstration d'une explosion de poussières

Documents délivrés :

- Attestation(s) de présence de la formation

AVENIR ENVIRONNEMENT SECURITE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53350975635



- Fiche(s) d'évaluation "à chaud" du stage
- Attestation(s) individuelle(s) de fin de formation
- "Support de stage" remis à chaque participant

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances théoriques

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap par mail à handicap@positivformation.com

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

Effectif

De 1 à 10 Personnes