

Formation initiateur ATEX

Objectifs

Former à réaliser des formations de niveau initiation et construire le support pédagogique adéquat.

Consolider sa connaissance dans le domaine de la protection des installations et matériels non électriques en ATEX.

Public concerné :

Les personnes de l'entreprise, d'entreprises prestataires souhaitant former des intervenants appelés à effectuer une mission dans un secteur classé zone à risque d'explosion

Pré-requis :

Comprendre et interpréter un document technique de sa spécialité rédigé en français

Formation dispensée en français

Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.





Esprit sécurité

La prévention des risques ATEX est une composante de la prévention des risques professionnels. À ce titre, elle s'inscrit dans une démarche de prévention fondée sur la capacité d'analyser les risques, de définir et de mettre en œuvre des mesures de prévention adaptées.

Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur niveau 3 INERIS

Directive 1999/92/CE et 94/9/CE

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Des exercices d'étude de cas

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

Infos Pratiques

Durée préconisée :



2 jours

Nombre de participants :



1 personne

Attestation de stage :



A l'issue de la formation, une attestation de formation sera délivrée

CONTENU DE LA FORMATION

Première journée :

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de poussières
- Règlementation applicable aux utilisateurs de matériel ATEX (directive ATEX 1999/92/CE)
- Règlementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (directive ATEX 94/9/CE)
- Principes du classement de zones poussières
- Réalisation de l'état des lieux des matériels non électriques et électriques
- Analyse de risques
- Les différents modes de protection non-électriques et électriques normalisés
- La démarche de protection des installations non électriques
- La validation des matériels non électriques dans le document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)
- Les règles d'intervention en ATEX
- Utilisation du matériel de sécurité
- Les règles applicables à la maintenance et à l'inspection sur site
- Marquages et différents types de certificats

Deuxième journée : travaux pratiques

- Construction de la formation
- Définition du contenu de "l'information"
- Réalisation d'une présentation (règles d'efficacité)
- Exploitation d'un cas concret (photo vidéo)
- Eléments de communication
- Test
- Evaluation

Méthode d'évaluation :

- Contrôle des connaissances par le biais d'un questionnaire écrit

Validation :

- Remise d'un certificat de stage, sous réserve de réussite au contrôle de connaissances