



REF : SE16 Niv.1

DURÉE : 2 jours

NBR.MAX : 10 pers.

TARIF : nous contacter

formation@fr.tuv.com

Tel +33 (0)1 40 92 23 29

PUBLIC CONCERNÉ

Agents d'exécution de maintenance électrique, mécanique, appelés à réaliser ou à entretenir des équipements ou lieux de travail, dans une «zone classée à risque d'explosion».

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi et avoir une bonne connaissance du contenu correspondant au niveau 0.

Formation ATEX - Niveau 1

Intervenir en sécurité sur zones ATEX et réaliser la maintenance E/M en conformité avec la réglementation ATEX

Objectifs de savoir

Savoir détecter à temps les sources d'inflammation des ATEX spécifiquement liées aux travaux électriques et mécaniques.

Savoir intervenir sur du matériel électrique et mécanique implanté en zone ATEX.

Objectifs de savoir faire

Mettre en œuvre les mesures opérationnelles de protection inhérentes à la présence d'un travailleur dans une zone ATEX

Savoir déterminer le type de matériels conformes à la réglementation ATEX en fonction du classement de zones ATEX.

Reconnaître le marquage ATEX et différencier les différents types de certificats.

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques illustrés de retours d'expérience de la formatrice, de films et de cas pratiques.

Formateur

Consultant expert en ATEX inscrit depuis sept. 2003 sur la liste A des institutions de contrôle (Carsat, Aravis, Direccte) / Conférencière en ATEX au CNFPT / certifiée ISMATEX NIVEAU 3 avec une spécialité «équipements mécaniques». Depuis 25 ans dans la Sécurité Civile et industrielle.

Contenu de la formation

Présentation de la réglementation ATEX sous l'angle des directives européennes constructeurs 94/9/CE et utilisateurs 96/92/CE et les normes européennes ;

- La législation française en matière de responsabilité civile et pénale dans le contexte des explosions d'ATEX ;
- Les mécanismes de formation des ATEX et les sources d'énergies nécessaires à l'explosion ;
- Les différentes explosions d'ordre chimique, physique et biologique ;
- Les méthodes de reconnaissance des niveaux de risques ;
- Introduction générale sur les catégories et modes de protection et les règles de l'art pour une maintenance en toute sécurité sur des matériels électriques et non électriques ;
- Le marquage de conformité ATEX et ses différents certificats.

Programme détaillé fourni sur demande.

Programmes spécifiques sur demande :

- Travaux électriques,
- Sites pétroliers,
- Sites chimiques, pharmaceutiques,
- Risques ATEX poussières : Cimenteries, Industrie du bois, Industrie du Sucre, Industrie céréalière, etc.

Livrables

Un support de cours est remis à chaque participant.

À l'issue de la formation un certificat de formation aux risques ATEX Niveau 1 sera remis à chaque participant ayant suivi la formation en totalité et ayant obtenu une note égale ou supérieure à la moyenne aux QCM et questionnaire d'évaluation.

Le plus de TÜV Rheinland

Cas pratiques issus du ou des sites des participants même dans le cas de sessions inter-entreprises. Table ronde pour répondre aux questions des stagiaires.