

Formation ATEX – Niveau 1

Formation ATEX – Niveau 1

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-SE16 Niv1

Version: 27.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-SE16 Niv1>

Vous saurez détecter les sources d'inflammation des ATEX spécifiquement liées aux travaux électriques et mécaniques, mettre en oeuvre les procédures opérationnelles adéquates et déterminer le type de matériels conformes à la réglementation ATEX en fonction du classement de zones ATEX. Vous serez capable de reconnaître le marquage ATEX et différencier les différents types de certificats.

Les objectifs

- Identifier 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.
- Concevoir les mesures opérationnelles de protection inhérentes à la présence d'un travailleur dans une zone ATEX.
- 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.

Le public ciblé

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».

Les prérequis

Avoir suivi et avoir une bonne connaissance des notions correspondant au niveau 0.

Le 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 des 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.**

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, d'exercices individuels ou en groupes de travail et de jeux de rôle.

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,
- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation.

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

© TÜV, TÜEY and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.