

CONCERNE

Toute personne susceptible d'être exposée aux atmosphères explosives.

Toute personne devant intervenir sur du matériel électrique ATEX.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire

OBJECTIFS

- Connaître la réglementation ATEX et les principes des différents modes de protection et matériel ATEX: électrique, atmosphère gazeuse, atmosphère poussiéreuse.
- Intervenir dans une zone ATEX en toute sécurité.

DURÉE

1 jour

SANCTION

Attestation de compétences

PÉDAGOGIE

Interactive - Apports théoriques et pratiques.

Etude de cas. Exercices pratiques.

Documentation stagiaire reprenant les points clés de la formation.

LIEU

EN ENTREPRISE

CONTENU DÉTAILLÉ

GENERALITES SUR LES ZONES EXPLOSIBLES

- Atmosphères explosibles gazeuses
- Atmosphères explosibles poussiéreuses
- Classement des zones d'explosion
- Quand peut-on être en présence d'une ATEX ?
- Comment une ATEX peut-elle exploser ?
- Quelles sont les substances inflammables les plus dangereuses ?
- L'électricité statique
- Les moyens de propagation

LA DIRECTIVE EUROPEENNE ATEX 94/9/CE : NOTIONS REGLEMENTAIRES

- Domaine d'application de la directive
- Classification des équipements en groupes et catégories
- Exigences essentielles de sécurité
- Le marquage ATEX

LA DIRECTIVE 1999/92/CE ET LES TEXTES DE TRANSPOSITION

- Champ d'application
- Devoir de coordination
- Prescriptions minimales de sécurité
- Mesures organisationnelles
- Mesures de protection contre les explosions
- Niveau de protection des équipements de travail
- Dispositions particulières pour les équipements de travail
- Dispositions particulières pour les lieux de travail
- L'utilisation du matériel

CATEGORIES DE MATERIELS

- Marquage du matériel électrique et normes
- Intervention sur matériels électriques en présence de tension
- Intervention sur matériels électriques hors

Contrôle des connaissances

- Evaluations initiales ATEX Niveau 1.