

ISM - ATEX NIVEAU 0



FORMATION INTRA

DURÉE : de 0,5 à 1 jour

PUBLIC :

Personne amenée à travailler en zone à risque d'explosion mais sans intervenir sur des équipements soumis à la réglementation ATEX.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires pour intervenir en zone ATEX.

Former le personnel intervenant sur les unités de fabrication en zone à risque d'explosion.

Transmettre les notions de bases liées à l'ATEX pour la population ciblée (peinture, génie civil, échafaudage, calorifugeage, monteurs, nettoyeurs, etc.) en se limitant à quelques messages importants, en particulier les risques liés au métier de l'intervenant.

CONTENU

- Définition rapide de l'ATEX
- Sensibilisation aux explosions
 - Les notions succinctes et pratiques de zone explosives/ATEX ;
 - Connaître les risques et les effets d'une explosion ;
 - Utilisation d'exemples significatifs avec films/photos ;
- Les mécanismes d'une explosion. Le triangle du feu. Notions succinctes et pratiques des domaines d'explosivité
- Les substances inflammables les plus dangereuses (hydrogène,...)
- Savoir se repérer dans une zone ATEX
 - Le panneau ATEX et qu'est-ce qu'un plan de zone
- Savoir ce que je dois faire en zone ATEX. Savoir quelles procédures je dois appliquer et pourquoi.
 - Permis de feu, Accès des véhicules en unité ;
 - Impact sur les EPI (Vêtements de travail et chaussures de sécurité antistatiques) ;
 - Procédure d'urgence ;
- Savoir ce que je ne dois pas faire en zone ATEX
- Les risques des chocs accidentels : étincelle, dégradation d'un équipement ATEX (perte de ses caractéristiques)
 - Utilisation du portable, Redémarrage de véhicules en cas de nappe de gaz
- Connaître le matériel adapté et interdit en zone ATEX
 - L'outillage ATEX (bronze...) ;
 - Savoir identifier simplement un matériel ATEX par les lettres EX ;
- L'utilisation d'outillage électrique en zone explosive (ex : visseuse-dévisseuse, multimètres, Nettoyeur HP autonome, etc.)
- Electricité statique, tresses de continuité électrique des tuyauteries, mise à la terre.
- «Comment mon métier est-il impacté ?»

Ce programme peut être adapté à l'activité de l'entreprise sous couvert de validation par l'INERIS.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation à l'aide de diaporama Power Point,

Présentation d'exemples pratiques et vécus dans les entreprises

Fourniture du cours niveau 0 et un Formateur INERIS niveau 3.2 E&M



Le programme de formation ISM-ATEX est élaboré par l'INERIS et décrit dans le référentiel de formation associé. La version actuelle de ce référentiel est la version 8.0 (2017). Le programme de formation est conforme à la page 60 du référentiel concernant la formation de personnel de niveau 2.

Guillaume LEBEGUE
Formateur INERIS : 17CF0015
Contactez moi au 06 09 74 91 19
www.plcqs.fr

Les formations 1 Elec et/ou Meca, 2 Elec et/ou Méca sont aussi disponibles avec les recyclages.