

ATEX

Pour la sécurité des travailleurs et la protection de l'outil industriel, la prévention des risques d'explosion (explosion de gaz ou autre) doit être une des préoccupations majeures des entreprises... Les conséquences d'un accident industriel sont souvent dramatiques sur le plan humain et économique. Au delà des traumatismes engendrés par une explosion (choc psychologique, blessures, décès...), l'appareil de production de l'entreprise est bien souvent inutilisable pendant une longue période.

Durée: heures (jours)

Profils des apprenants

Prérequis

- Personnel pouvant être confronté à la problématique ATEX.
- Être âgé de plus de 18 ans
- Être reconnu apte médicalement

Effectif

Minimum 1 apprenant(s)
Maximum 15 apprenants

Accessibilité et délais d'accès

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre cette formation.
3 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Initiation ATmosphère EXplosible, pour comprendre et gérer l'ATEX : du zonage, de la maîtrise des risques, de l'adéquation des appareils au document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE).
- Comprendre les risques ATEX dans l'entreprise et être en capacité de mettre en application les moyens de prévention et de protection

Contenu de la formation

- Présentation du stage
 - Objectif du stage,
 - Présentation des stagiaires et de leurs besoins particuliers.
- Rappel de la définition et présentation d'accident
 - Que veut dire ATEX?
 - Comment se forme une ATEX et comment cela peut conduire à une explosion.
 - Exemples d'accidents.
 - Directive Européenne 1999/92/CE

FJ2L Group

23 bis rue du docteur pierre teurlay

33910 SAINT DENIS DE PILE

Email : julie.mamouret@fjprevention.fr

Tel : +33971502906



- Définitions des zones 0, 1, 2, 20, 21 et 22.
- Définir les types de zones
- Analyse des moyens de maîtrise réduisant le zonage
 - Les caractéristiques physico-chimiques des gaz, vapeurs, poussières.
 - Détermination de l'étendue des zones.
 - Les méthodes et moyens pour limiter ou supprimer les zones, déplacer la zone.
- Analyse des risques dans les zones ATEX
 - Les sources d'inflammations.
 - Définition d'une grille de criticité.
 - Analyse du risque et définition des moyens de prévention et de protection pour rendre le risque acceptable par rapport aux critères définis
- Conformité des appareils en zones ATEX
 - Directives Européennes 1999/92/CE et 2014/34/UE.
 - Définitions des appareils
 - La signalisation.
 - Le marquage.
 - Le choix des appareils en fonction de la zone et des substances
 - La maintenance.
- Dossier réglementation ATEX
 - Directive Européenne 1999/92/CE.
 - Les décrets, arrêtés et articles du Code du travail
 - Méthodologie pour la constitution du dossier d'évaluation du risque ATEX.
 - Présentation d'une trame pour la rédaction du DRPCE.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Une journée en salle.
- Un support de cours sera fourni à chaque stagiaire.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation