

Formation ATEX niveau 0 (Personnel intervenant en atmosphère explosive)

Objectifs de la formation

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.

Personne concernée

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

Prérequis

Aucun

Pédagogie

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques
Démonstration des EPI

Moyens techniques

PC portable et vidéoprojecteur pour projection de diaporama interactif

Moyens humains

Formateur qualifié

Organisation

Une feuille d'émargement sera à signer par chaque stagiaire à chaque demi-journée.

Nombre de participants :

4 à 10 participants

Durée : 4 heures (soit 1/2 journée)

Renouvellement : Tous les 36 mois

Le délai d'accès tient compte des différentes formalités nécessaires à l'accessibilité à la formation dans un temps minimum d'un mois avant le début de l'action.

Formation ATEX niveau 0 (Personnel intervenant en atmosphère explosive)

Contenu de la formation

Après une présentation du programme, du formateur et des participants, cette formation permettra d'être capable de :

Définition d'une ATEX

- Les éléments générant une explosion
- Focus sur la LIE : Limite Inférieure d'Explosibilité
- Focus sur la LSE : Limite Supérieure d'Explosibilité
- Le principe de fonctionnement d'une explosion
 - Le point Eclair
 - L'auto inflammation
 - Le BLEVE
 - Les sources de chaleur
 - Energie minimale d'inflammation

Appréhender la réglementation ATEX

- La directive 1999/92/CE : les prescriptions minimales permettant d'améliorer la protection, la sécurité et la santé des travailleurs
- La directive 94/9/CE : Les appareils et systèmes de protection
- La directive 2014/34/UE : la nouvelle directive "Matériel ATEX"

Comprendre le principe de zonage des ATEX

- La méthodologie de classement des zones
- Définition des principes de vapeur, gaz, brouillard
- Le rôle des poussières dans le cadre des zones ATEX
- La conformité du matériel pour zone ATEX
 - Le matériel électrique
 - Le matériel non électrique

Identifier les moyens de protection

- Les EPI : Équipement de Protection Individuelle
- Les EPC : Équipement de Protection Collectif

Evaluation

Le stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation fera l'objet d'une évaluation théorique.

Cette formation sera sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation.

Evaluation du stage par une enquête de satisfaction remise au stagiaire à la fin de la formation.

Modalités :

Tarif intra entreprise : Nous consulter

Contact :
Mylène DUBROCA
0692 55 44 28
redbird.reunion@gmail.com