

ATEX

Personnel concerné - Métier visé

Personnel production et administratif.

Objectifs

Savoir déceler les dangers pour éviter les accidents autour d'une installation générant une atmosphère explosive.

Prérequis

Aucun.

Détails de la formation

Déroulement du stage :

7 heures – Dans notre centre de formation ou en intra-entreprise.

12 stagiaires au maximum.

Méthode pédagogique :

Didactique en salle avec aide de vidéo projecteur, et support de cours.

Contenu :

Historique du risque explosion

Qu'est-ce qu'une ATEX ?

Quand peut-on être en présence d'une ATEX ?

- Les conditions
- Définition des zones conformes à la directive 1999/92/CE
- Les zones ATEX suite à visite préalable :

- Zones produits pulvérulents
- Zones vapeurs et gaz
- Zones générées par certains types d'équipements
- Les stockages « matières premières et produits finis »
- Stockages produits liquides en aérien et en enterré.

Comment une ATEX peut-elle exploser ?

Les substances inflammables dangereuses ?

- Les classements
- L'identification
- Etude des produits liquides et solides du site

Comment éviter l'explosion d'une ATEX ?

- Eviter la formation d'atmosphères explosives
- La détection
- L'identification des sources d'inflammation
- Les moyens d'intervention (extincteurs, RIA, sprinklers, réseau d'incendie)
- Mesures organisationnelles

Les contrôles réglementaires

Les effets de l'explosion sur le corps humain

Modalités d'évaluation et validation des blocs de compétences
 Délivrance d'une attestation individuelle de formation.

Inscription de la formation dans le registre de sécurité.

Suite de parcours

La formation SSI permet de se présenter à la formation SSIAP1 ou Fluides Médicaux et Risques Chimiques.