

Public Concerné

Toute personne amenée à effectuer des opérations d'entretien dans des zones à risques d'explosion

Toute personne appelée à être formée par son employeur au sens de l'arrêté du 08 juillet 2003

Objectifs

Comprendre les mécanismes d'une explosion de gaz, de vapeur ou de poussières, ses causes, ses conséquences

Être sensibilisé sur les phénomènes susceptibles de conduire à une telle explosion

Connaître les risques liés aux interventions en zones d'Atmosphères Explosives (ATEX) spécifiques au site

Connaître les mesures techniques (opérationnelles) et

organisationnelles de protection inhérentes à ces interventions

Intégrer les consignes de sécurité définies par le chef

d'établissement

Pré Requis

Maitrise orale et écrite de la langue française

Parcours pédagogique

Partie 1 : Qu'est-ce qu'une explosion?

Mécanismes d'une explosion

Les causes possibles

Les conséquences

Éléments d'accidentologie

Partie 2 : Comment maîtriser le risque d'explosion ?

Panorama de la réglementation ATEX

Partie 3 : Formalisation de la mise en conformité ATEX

Présentation du DRPE (Document Relatif à la Protection contre l'Explosion) propre à l'établissement, signalisation des zones sur le site, rappel des mesures techniques et organisationnelles.

Partie 4 : Comment se comporter en zone ATEX ?

Règles de marquage et de certification des équipements installés en zone ATEX

Les erreurs à ne pas commettre

Les mesures organisationnelles de protection (EPI), vêtements...

Partie 5 : Questionnaire de contrôle des connaissances acquises

Méthodes et moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques

Contrôle de connaissance et de savoir faire

Objectifs Pédagogiques

Comprendre les mécanismes d'une explosion de gaz, de vapeur ou de poussières, ses causes, ses conséquences

Être sensibilisé sur les phénomènes susceptibles de conduire à une telle explosion

Connaître les risques liés aux interventions en zones d'Atmosphères Explosives (ATEX) spécifiques au site

Connaître les mesures techniques (opérationnelles) et organisationnelles de protection inhérentes à ces interventions

Intégrer les consignes de sécurité définies par le chef d'établissement

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle de connaissance et de savoir faire

Durée

3.50 Heures

0.5 Jour

Effectif

De 1 à 8 Personnes