

ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES (ATEX)

AE-INC-07

↳ PERSONNES CONCERNÉES :

Toutes personnes évoluant ou ayant à intervenir sur des zones d'atmosphères explosives.

Pour la formation :

- 12 personnes maxi

↳ OBJECTIFS :

- Connaître les risques des atmosphères à risque d'explosion,
- Etre capable de délimiter les zones ATEX
- Connaître les sources possibles d'inflammation et les moyens de contrôle
- Connaître les différents types de matériels électriques utilisables et être capable de vérifier les certifications
- Etre capable de contrôler l'explosivité de l'atmosphère à l'aide d'un explosimètre
- Etre capable de mettre en œuvre le système de permis de travail dans les zones ATEX.

CONTENU DU STAGE

↳ Partie 1 : généralités

1. Introduction

- A. Qu'est ce qu'une explosion ?
- B. Accidentologie liée aux atmosphères explosives : quelques exemples
- C. Réglementation régissant l'ATEX

2. Caractéristiques des mélanges explosifs

- A. Terminologie
- B. Classification des gaz et vapeurs inflammables
 - Code du travail
 - Réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement
 - Règles d'aménagement et d'exploitation des dépôts d'hydrocarbures
 - Réglementation des transports – routiers, ferroviaires, maritimes et aériens
- B. Inflammabilité et explosivité des mélanges
- C. Effets des explosions – surpression

↳ Partie 2 : évaluation risques d'explosion

1. Obligations et responsabilités du chef d'entreprise

2. Délimitation des Zones de dangers

3. Surveillance de l'explosivité d'une atmosphère – explosimètre

↳ Partie 3 : prévention des risques d'explosion

1. Action sur les gaz et vapeurs inflammables

2. Suppression des sources d'inflammation

3. Appareils utilisables dans les zones ATEX

4. Limitation des effets des explosions

↳ Examen de stage

NB : La formation pourra être animée dans la langue française, anglaise ou espagnole

CONDITIONS

Durée

2 jours

Coût

Voir grille tarifaire

Dates & lieux

Nous consulter