



# Optimiser votre mise en conformité ATEX



## Durée

17.50 Heures

2.5 Jours



## Pré Requis

Aucun



## Public Concerné

Directeurs d'usine, Responsables et animateurs HSE, Responsables de production, Responsables procédé, Responsables de maintenance, Inspecteurs des installations classées, Assureurs, Techniciens supérieurs pour toutes les industries

## Objectifs :

Cette formation vous permettra de connaître les éléments clefs pour mener à bien une démarche de mise en conformité ATEX :

- Comprendre les données d'inflammabilité
- Zonage ATEX et comment limiter l'étendue des emplacements classés en zone ?
- Bonnes pratiques à respecter / à savoir identifier sur le terrain.
- Comment arriver à un risque final acceptable ?

## Contenu

### Atmosphères inflammables et sources d'inflammation

- Les caractéristiques des produits et où trouver des données ?
- Explosions de gaz
- Explosions de poussières (démonstration d'une explosion pour la session de Lyon)
- Les sources d'inflammation d'origine électrique, mécanique, électrostatique, ...

### Réglementation ATEX

- Classification de zones dangereuses
- La classification en zones et les moyens de réduire leur volume
- Étude de cas (fuite de gaz, épandage accidentel d'un liquide inflammable, etc.) et calculs de dimensionnement d'une ventilation

### La prévention du risque électrostatique

- Le choix des matériaux, les moyens de mesure, les moyens de mise à la terre et les bonnes pratiques à respecter, etc...

### Prévention / Protection

- Les outils pragmatiques pour la prévention
- Les méthodes de protection

### Les analyses de risques

- Exemple

### Conformité des équipements

- Les différentes catégories d'équipements
- L'étude et la mise en conformité des équipements existants

### La maintenance des appareils

- Ce qui peut être fait, ce qui doit être fait, ce qui est interdit

### Le document relatif à la protection contre les explosions (DRPE)



## Moyens pédagogiques

Présentation multimédia, exercices d'application tout au long du parcours



## Modalités d'évaluation

Evaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés