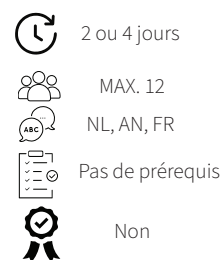


MAÎTRISER LES RISQUES ATEX

Cette formation est destinée aux chefs de projet, aux conseillers en prévention ou aux ingénieurs de projet afin de mieux comprendre et de gérer l'exposition aux risques d'explosions. Cette formation peut être suivie sur 2 jours ou une version plus avancée de 4 jours est également disponible en fonction des besoins.



OBJECTIFS DE LA FORMATION



Gérer les risques d'explosion et identifier les zones ATEX

Application de la démarche de sécurité intégrée pour réduire le risque de formation d'atmosphère explosible, éviter les sources d'inflammation et réduire les effets nuisibles d'une explosion.



Assurer la sécurité des travailleurs

Mieux comprendre les obligations légales des employeurs concernant les mesures organisationnelles à mettre en place. Aperçu des différentes solutions et des points d'attention pour assurer un travail en toute sécurité.



Comprendre les principes du zonage

Découvrir les différentes méthodes pouvant être utilisées pour réaliser le zonage d'une installation gaz ou d'une installation poussièrre. Connaître les avantages et inconvénients des différentes méthodes.

CONTENU DE LA FORMATION

Les phénomènes des explosions de gaz et de poussières

- Les caractéristiques des substances inflammables
- Cas particuliers des poussières
- Exemples d'explosions et explication des causes d'accident
- La classification des zones ATEX (gaz et poussières)

Contenu additionnel pour la formation avancée

- La mise en conformité des anciennes installations
- Les inspections et entretiens
- Les phénomènes d'électricité statique
- Le zonage ATEX selon la norme IEC 60079-10

- Le marquage des équipements
- Règles d'intervention en zones ATEX
- Les sources d'inflammation possibles et comment les éviter
- Les systèmes de protection contre les explosions
- La réglementation ATEX et les obligations des employeurs

- Comment rédiger un DRPCE
- L'inertage des installations
- Cas pratiques et exercices



Certificat de participation délivré à tous les participants présents pendant toute la durée de la formation.

A propos d'ISMA

Spécialisé dans la science des explosions de gaz et poussières, ISMA possède plusieurs décennies d'expérience pratique dans l'identification, l'analyse et l'évaluation des risques d'explosion dans divers types de procédés et d'équipements industriels. ISMA aide ses clients à gérer leur exposition aux risques d'explosion de différentes manières. Pour plus d'informations, consultez le site isma.be

