



FICHE FORMATION

ATEX & RISQUE EXPLOSION

Méthodologie pour l'évaluation des risques ATEX et classement des zones ATEX

Durée : 2 Jours

L'essentiel

Réaliser une analyse des risques ATEX et un classement de zones pour les gaz/vapeurs inflammables et les poussières combustibles, et identifier les mesures de prévention et de protection adaptées

La méthode complète d'évaluation du risque d'explosion, des gaz inflammables aux poussières combustibles, jusqu'au choix des mesures de prévention.

Enjeux

- Les poussières combustibles sont sous-estimées alors qu'elles causent des explosions majeures.
- L'évaluation doit être refaite à chaque modification de procédé.

Objectifs pédagogiques

- Conduire une analyse des risques d'explosion sur une installation.
- Réaliser le classement de zones pour les gaz, vapeurs et poussières.
- Identifier les mesures de prévention et de protection adaptées.
- Formaliser les résultats dans le document de protection contre les explosions.

Programme détaillé

- 1 Caractérisation des substances : gaz, vapeurs, poussières combustibles.
- 2 Recensement des sources de dégagement et des sources d'inflammation.
- 3 Méthodes de classement pour les gaz et pour les poussières.
- 4 Hiérarchie des mesures : prévention, protection, atténuation.
- 5 Rédaction du document relatif à la protection contre les explosions.
- 6 Études de cas sur installations réelles.

Public concerné

- Responsables HSE et référents ATEX
- Ingénieurs procédés et bureaux d'études

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com



Prérequis

- Connaissance des fondamentaux du risque d'explosion.
- Connaissance des procédés à évaluer.

Modalités pédagogiques

- Apports méthodologiques et travaux pratiques sur cas réels.

Évaluation des acquis

- Évaluation par étude de cas complète d'évaluation et de classement.

Cadre d'application

L'évaluation du risque d'explosion et le classement de zones sont des obligations de l'employeur au titre de la directive 1999/92/CE. Les méthodes s'appuient sur les normes internationales en vigueur.

Intéressé par cette formation ?

Programme détaillé, dates de session (intra ou inter-entreprises) et devis sur simple demande, au Bénin comme en France.

info@ifecarm-qhse.com · (+229) 01 91 38 44 44 · (+229) 01 91 32 24 70 · (+33) 7 67 72 43 68

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com