



FICHE FORMATION

ATEX & RISQUE EXPLOSION

Formation ATEX : Réaliser le classement de zone ATEX - Préparation IECEx 001 et IECEx002

Durée : 3,5 Jours

L'essentiel

Cette formation fait partie du cursus qualifiant PR-ATEX-REFERENT "gérer les risques d'explosion"

Le module de classement de zones du cursus référent ATEX, préparant aux unités de compétence IECEx correspondantes.

Enjeux

- Un zonage trop large coûte cher en matériels ; trop étroit, il expose.
- Justifier chaque limite de zone par un raisonnement traçable.

Objectifs pédagogiques

- Appliquer les principes de protection en atmosphère explosive.
- Recenser les sources de dégagement et caractériser les substances.
- Déterminer l'étendue et le type de chaque zone.
- Formaliser et justifier le classement retenu.

Programme détaillé

- 1 Propriétés des substances inflammables et combustibles.
- 2 Sources de dégagement : degrés et fréquences.
- 3 Influence de la ventilation sur l'étendue des zones.
- 4 Méthodes de dimensionnement pour les gaz et pour les poussières.
- 5 Formalisation du plan de zonage et de sa justification.
- 6 Exercices de classement sur cas réels.

Public concerné

- Futurs référents ATEX

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



- Ingénieurs et techniciens chargés du zonage d'un site

Prérequis

- Connaissance des fondamentaux du risque d'explosion.
- Connaissance des procédés et des substances du site.

Modalités pédagogiques

- Apports méthodologiques et exercices de classement sur installations réelles.

Évaluation des acquis

- Évaluation par étude de cas de classement, préparant aux unités de compétence visées.

Cadre d'application

Le classement de zones est une obligation de l'employeur au titre de la directive 1999/92/CE. Les méthodes de dimensionnement 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