



FICHE FORMATION

ATEX & RISQUE EXPLOSION

La détection incendie en zone à risque d'explosion

Durée : 1 Jour

L'essentiel

Utiliser les matériels de détection incendie spécifiques aux zones ATEX

Comment détecter un incendie là où le détecteur lui-même ne doit pas devenir la source d'inflammation.

Enjeux

- Un détecteur standard installé en zone ATEX crée le risque qu'il devait prévenir.
- Concilier détection incendie et détection de gaz sur une même installation.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les contraintes de la détection en atmosphère explosive.
- Choisir les matériels de détection adaptés au zonage.
- Concevoir l'implantation et le raccordement des détecteurs en zone.
- Organiser la vérification et la maintenance du système.

Programme détaillé

- 1 Rappels sur le zonage et les modes de protection.
- 2 Technologies de détection incendie utilisables en zone ATEX.
- 3 Sécurité intrinsèque appliquée aux boucles de détection.
- 4 Implantation, câblage et raccordement en zone.
- 5 Vérification périodique et maintenance du système.

Public concerné

- Techniciens sécurité incendie intervenant sur sites ATEX
- Bureaux d'études et installateurs de systèmes de détection

Prérequis

- Connaissance des systèmes de détection incendie.

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



- Sensibilisation préalable au risque d'explosion.

Modalités pédagogiques

- Apports techniques et études de cas d'installations.

Évaluation des acquis

- Évaluation par étude de cas de conception d'un système de détection.

Cadre d'application

Les matériels installés en zone relèvent de la directive 2014/34/UE ; leur mise en œuvre relève de la directive 1999/92/CE et des règles de sécurité incendie applicables au site.

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