



FICHE FORMATION

ATEX & RISQUE EXPLOSION

ATEX/IECEx : les matériels

Durée : 2 Jours

L'essentiel

Connaître la réglementation ATEX (directive 2014/34/UE) applicable à la conception des matériels électriques et non-électriques et les règles internationales IECEx de conception des matériels utilisables en atmosphère explosive

Deux jours consacrés aux matériels eux-mêmes : comment ils sont conçus, certifiés et marqués, du côté européen comme du côté international.

Enjeux

- Un matériel certifié dans un référentiel ne l'est pas automatiquement dans l'autre.
- Le marquage condense en quelques caractères tout ce qui conditionne l'usage.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les exigences de conception de la directive 2014/34/UE.
- Situer les règles internationales IECEx par rapport au cadre européen.
- Décoder intégralement le marquage d'un matériel.
- Choisir un matériel adapté à une zone et à un procédé donnés.

Programme détaillé

- 1 Directive 2014/34/UE : groupes, catégories et exigences essentielles.
- 2 Matériels électriques et non électriques : spécificités.
- 3 Modes de protection et normes associées.
- 4 Système IECEx : principes, certificats et reconnaissance internationale.
- 5 Lecture complète du marquage et de la documentation constructeur.
- 6 Exercices de sélection de matériels.

Public concerné

- Bureaux d'études et acheteurs techniques
- Responsables maintenance et 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



Prérequis

- Connaissance des fondamentaux du risque d'explosion et du zonage.

Modalités pédagogiques

- Apports techniques et travaux pratiques sur matériels et documentation.

Évaluation des acquis

- Évaluation par exercices de décodage de marquage et de sélection.

Cadre d'application

La directive 2014/34/UE s'applique à la mise sur le marché dans l'Union européenne ; le système IECEx relève d'une reconnaissance internationale volontaire. Les exigences d'importation varient selon le pays.

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