



FICHE FORMATION

ATEX & RISQUE EXPLOSION

Formation ATEX : Personnel électromécanicien en zone ATEX - niveau 2

Durée : 4 Jours

L'essentiel

Conception, réalisation et maintenance des installations électriques et mécaniques en zone ATEX

Le niveau qui autorise à concevoir, réaliser et faire évoluer des installations électriques et mécaniques en zone ATEX, et non seulement à intervenir dessus.

Enjeux

- Une installation conçue sans maîtrise des modes de protection sera non conforme dès sa mise en service.
- Justifier ses choix techniques devant un vérificateur ou un organisme.

Objectifs pédagogiques

- Concevoir une installation électrique ou mécanique adaptée au zonage.
- Choisir les modes de protection adaptés aux contraintes du procédé.
- Réaliser et réceptionner une installation en zone ATEX.
- Organiser la maintenance et les inspections détaillées.

Programme détaillé

- 1 Approfondissement des modes de protection électriques et mécaniques.
- 2 Règles de conception et d'installation en atmosphère explosive.
- 3 Sélection des matériels et justification des choix.
- 4 Inspection détaillée et traitement des non-conformités.
- 5 Documentation technique de l'installation.
- 6 Travaux pratiques de conception et d'inspection.

Public concerné

- Électromécaniciens confirmés et chargés d'installation
- Techniciens bureaux d'études intervenant sur sites 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

- Avoir suivi le niveau 1 ou disposer d'une pratique équivalente en zone ATEX.

Modalités pédagogiques

- Apports techniques approfondis, études de cas et travaux pratiques.

Évaluation des acquis

- Évaluation théorique et pratique conditionnant la délivrance de l'attestation.

Cadre d'application

La conception des installations en atmosphère explosive s'appuie sur la directive 2014/34/UE et les normes associées. Les exigences de qualification dépendent du schéma de certification retenu.

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