

# Installation et Maintenance en Zone à Risque d’Explosion (ATEX)

*Lien :*
*https://innov-maroc.com/formation/installation-et-maintenance-en-zone-a-risque-dexplosion-atex*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **3 jours (21h)** | **QLA201** | **Habilitation ATEX** |

INNOV MAROC

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les bases réglementaires européennes relatives aux zones à risque d’explosion
- Apprendre les techniques et stratégies pour éviter la formation d’atmosphères explosibles
- Comprendre le classement des zones ATEX et son importance pour la sécurité
- Identifier et comprendre les mesures pour éviter l’ignition dans les zones ATEX
- Connaitre les différents types de protections disponibles pour les matériels en zone ATEX
- Maîtriser les bonnes pratiques pour l’installation et la maintenance des équipements en zone ATEX.

## POUR QUI ?

- Installateurs, techniciens de maintenance, de travaux neufs, de sécurité opérant sur des équipements et installations en zone ATEX



## Programme détaillé

### 1 / Comprendre les bases réglementaires européennes relatives aux zones à risque d’explosion

- Introduction aux directives ATEX
- Directive ATEX 94/9/CE (ATEX 100a)
- Directive ATEX 1999/92/CE (ATEX 137)
- Normes et référentiels associés

### 2 / Eviter la formation d’atmosphères explosibles

- Caractéristiques des atmosphères explosibles
- Méthodes de prévention

### 3 / Comprendre le classement des zones ATEX et son importance pour la sécurité

- Concepts de base du zonage
- Méthodologie de classement

### 4 / Identifier et comprendre les mesures pour éviter l’ignition dans les zones ATEX

- Sources potentielles d’inflammation
- Moyens de prévention

### 5 / Connaitre les différents types de protections disponibles pour les matériels en zone ATEX

INNOV MAROC

- Modes de protection électriques
- Modes de protection non électrique
- Choix des modes de protection en fonction des zones

### 6 / Installer et maintenir les équipements en zone ATEX

- Planification et documentation
- Choix des équipements conformes ATEX
- Techniques d’installation spécifiques (câblage, fixation, protection mécanique)
- Inspections périodiques et maintenance préventive
- Procédures de réparation et de remplacement
- Gestion des pièces de rechange conformes
- Documentation et traçabilité

### 7 / Mettre en place des mesures organisationnelles efficaces pour assurer la sécurité des travailleurs

- Rôles et responsabilités des différents acteurs (employeur, travailleurs, responsables de sécurité)
- Plan de gestion de la sécurité
- Culture de la sécurité

INNOV MAROC

## Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 13 au 15 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 30 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 03 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC