

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

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

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

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

Maroc Performance



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

- Modes de protection électriques

Maroc Performance

- 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

Maroc Performance

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

19 au 23 Nov. 2026	Distanciel
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

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

Réservation & Renseignements

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

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance