

Analyse de Risque ATEX et Classement des Zones à Risque d’Explosion

Lien : https://innov-maroc.com/formation/analyse-de-risque-atex-et-classement-des-zones-a-risque-dexplosion

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**QLA195**	**Habilitation ATEX**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Réaliser le classement de zone et l'évaluation des risques d'explosion

POUR QUI ?

- Ingénieur ou technicien supérieur, expérimenté en évaluation des risques et classement de zones

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Comprendre les bases des atmosphères explosives (ATEX)

- Définition et nature des atmosphères explosives
- Réglementation européenne ATEX (directives ATEX 94/9/CE et 99/92/CE)

2 / Se familiariser avec les normes EN 60079-10-1 et EN 60079-10-2

- Présentation des normes
- Structure et contenu des normes
- Différences et complémentarités entre les deux normes
- Processus d'application des normes dans l'industrie
- Exemples d'application pratiques

3 / Identifier les situations où des atmosphères explosives peuvent se former

- Identifier et caractériser les produits à risque (gaz, liquides inflammables, poussières)
- Identifier les conditions d'utilisation et de mise en oeuvre des produits dans les procédés
- Identifier les facteurs extérieurs (ventilation, confinement,...)

4 / Classer les zones à risque d’explosion conformément aux normes

- Principe de Classification
- Critères de Classification

INNOV MAROC

5 / Evaluer et hiérarchiser les risques d'explosion dans un environnement de travail

- Méthodologies d'Évaluation des Risques : HAZOP, What-If, etc.
- Evaluer les Conséquences
- Mesures de prévention et de protection
- Plan d’action en cas d’accident

6 / Documenter et suivre les procédures relatives aux ATEX

- Contenus des dossiers ATEX
- Plans de zonage, rapports d'évaluation, registres de maintenance
- Audits et inspections périodiques
- Mise à jour des documents en fonction des changements dans les procédés ou les installations

7 / Cas pratiques et Retour d'Expérience

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 17 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