



Sécurité en Analyse Industrielle

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/securite-en-analyse-industrielle>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
EAD51

 CATÉGORIE
Analyse industrielle

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Définir les zones ATEX et leur degré de dangerosité
- ✓ Comprendre les principes des détecteurs de sécurité
- ✓ Connaitre la différence entre ATEX et IECEx

POUR QUI ?

- ✓ Agents techniques
- ✓ Agents de maîtrise
- ✓ Ingénieurs des services maintenance, bureau d'études, travaux neufs et laboratoire



Programme détaillé

1 / Définition des zones ATEX et de leur degré de dangerosité

- Présentation ISM / ATEX
- Zones à risques d'explosion et conditions d'explosivité
- Les modes de protection
- Les degrés de protection des enveloppes
- Les Interventions en zone ATEX

2 / Certification IECEx

- Présentation IECEx
- Certification et marquage
- Installation
- Inspection

3 / Sécurité des installations d'analyseurs en ligne

- Règles d'installations - Emplacements
- Les liaisons électriques
- Les conditions d'interventions
- Homologation - Agréments
- Marquages
- Repérages

4 / Panorama des détecteurs de sécurité

- Caractéristiques des détecteurs
- Détecteurs d'explosibilité : LIE - LSE
- Détecteurs de toxicité : VLE - VME - CMA
- Détecteurs de respirabilité
- Détecteurs de rayonnements ionisants alpha, beta, gamma

🔧 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

📅 21 au 23 Oct. 2026

🌐 Distanciel

📅 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>