CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Sécurité en Analyse Industrielle

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/securite-en-analyse-industrielle

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
EAD51

CATÉGORIE
Analyse industrielle

CPFI Formation

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

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

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation