

FORMATION EN PRÉSENTIEL

# ISM-ATEX - RESPONSABLE DE CHANTIER, D'ETUDES, DE PROJETS

Dernière mise à jour le 17/01/2024.

**OBJECTIFS**

- Acquérir les connaissances liées aux mécanismes d'une explosion.
- Appréhender le contexte réglementaire.
- Analyser les risques liés aux interventions
- Connaître les différents modes de protection
- Définir les moyens et conditions d'intervention
- Maintenir le niveau de sécurité des équipements et des installations

**COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES**

- Acquérir les connaissances relatives au référentiel Ism-ATEX

**Tarif Stagiaire**

A partir de 100 € HT / jour

**Contact**0556341630  
formation@giequalite.fr  
www.giequalite.fr**PUBLIC CONCERNÉ**

Responsables des projets, d'études ou encadrement d'équipes intervenant sur des installations en zone ATEX.

**PRÉ-REQUIS**

- Français : lu, écrit, parlé
- Avoir des notions d'électricité et/ou de mécanique.

**ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

La formation se déroule en présentiel ou distanciel, en salle ou sur site client.

**MODALITÉS DE DÉROULEMENT  
DE L'ACTION DE FORMATION**

La formation se déroule en présentiel (en salle ou sur site client).

**MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS**

- Méthode Affirmative : exposé relatif à la thématique de formation.
- Méthode Interrogative : questionnement des stagiaires sur leurs connaissances et pratiques.
- Méthode Active : sur la base d'exemples, le stagiaire doit reconnaître les zones à risques.
- Moyens mobilisés : Support(s) pédagogique(s) et d'animation du formateur.

Modalité	Effectif par session	Durée
Présentiel	2 mini > 12 maxi	De 14 h à 28 h Adaptable selon besoins niveaux

**GIE FORMATION**46 Avenue Jean Jaurès – 24120 TERRASSON-LAVILLEDIEU  
Organisme de formation enregistré sous le n° 75 24 02032 24  
SIRET : 879 665 172 00026 – APE : 85.59B – n° TVA FR 45 879665172  
Contact : ☎ 05.56.34.16.30 – ✉ [formation@giequalite.fr](mailto:formation@giequalite.fr)

## PROGRAMME

**MODULE BA :**

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion
- La réglementation applicable aux utilisateurs (directive ATEX 1999/92/CE)
- La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection (Directive ATEX 2014/34/UE)
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières)

**MODULE BB :**

- Les différents modes de protection électriques normalisés
- Les règles de conception/ingénierie, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles

**MODULE BD :**

- Les différents modes de protection non-électriques normalisés
- Les règles maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosibles
- Règles de bonnes pratiques pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique

**MODULE BC / BE :**

- Les marquages et les différents types de certificats
- Règles d'intervention en ATEX
- Mise en pratique du référentiel de certification ISM-ATEX

INTERVENANT(S)	ÉVALUATION	ATTRIBUTION FINALE
Formateur certifié Ism-ATEX niveau 3	Evaluation théorique à l'issue de la formation	Attestation de formation

**GIE FORMATION**