





# Formation ATEX

## Ism ATEX 2E

 **Prérequis :** Réussir le QCM de positionnement en amont de la formation.

 **Durée :** 21 heures de face à face pédagogique

 **Tarif :** A partir de 1350€ (groupe de 1 à 10 personnes) / Hors frais de déplacement

 **Modalité et délai d'accès :**  
Un premier contact est nécessaire afin d'évaluer vos besoins. Contactez -nous par mail [contact@ap3.fr](mailto:contact@ap3.fr)

Un délai d'au moins 3 mois est nécessaire pour la mise en œuvre des formations.

La formation est proposée en inter entreprise sur Bordeaux, Paris ou Lyon. Sur demande, elle peut être envisagée en intra entreprise.



**Handicap :** Merci de contacter notre référent par mail [contact@ap3.fr](mailto:contact@ap3.fr) afin de déterminer les adaptations nécessaires



**Moyens d'évaluation :**  
A l'issue de la formation, un contrôle des connaissances acquises sous forme de questionnaire engendre une attestation de formation et un certificat de compétence valide 3 ans



**Modalités pédagogiques :**  
La formation s'articule autour d'une présentation en mode conférence et de nombreux échanges sur des exemples concrets.

Elle se déroule en présentiel sur un mode synchrone.

Le support de formation est remis aux stagiaires à l'issue de la période.

Le formateur est ingénieur expérimenté endossant les responsabilités de la Personne Autorisée ATEX.

Une salle adaptée est équipée d'un vidéo projecteur et d'un chevalet conférence.

Aucun autre matériel n'est requis.

La réglementation européenne ATEX (ATmosphères EXplosives) impose ses exigences à des sites industriels en Europe répondant aux critères du référentiel. Dans ce cadre, le chef d'établissement maîtrise les risques relatifs à l'explosion dans ces milieux et doit à ce titre se conformer aux contraintes dictées par la réglementation ATEX qui protègent les personnels et les sites.

A puissance 3, leader dans le domaine de l'instrumentation industrielle, a développé une forte expertise dans le domaine régi par la réglementation ATEX et propose des formations ciblées.

- L'exploitant d'un site industriel où des atmosphères explosibles (ATEX) peuvent se produire, endosse la responsabilité d'assurer la bonne installation et le bon entretien de ses matériels ATEX.
- La certification volontaire Ism ATEX (Installation, Service et Maintenance d'installations électriques en ATEX) assure la conformité règlementaire des opérations et participe à la sécurité des personnes et des biens industriels.
- La formation « Ism ATEX 2E » est destinée aux Personnes Autorisées en ATEX., elle s'adresse alors aux personnels intervenant sur du matériel électrique en zones régies par la réglementation européenne ATEX.
- Il s'agit d'une personne encadrant des intervenants, ou un intervenant amené à opérer sous sa propre responsabilité. Une personne autorisée peut intervenir seule, sous sa propre responsabilité. Elle a les compétences nécessaires pour prendre une décision se rapportant directement à son intervention. Il peut être Responsables technique ou Chef de chantier ou Chef de projet ou Superviseur

### OBJECTIFS DE LA FORMATION



A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

- Garantir le respect des règles d'intervention et les mises en œuvre techniques vis à vis de la réalisation et/ ou de la maintenance de l'installation dont la personne a été désignée responsable.
- Garantir la définition des outils et des équipements utilisés
- Encadrer des techniciens disposant d'un certificat de compétence Ism ATEX 1E.
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées
- Intervenir seul, sous sa propre responsabilité, en ayant les compétences nécessaires pour prendre une décision se rapportant directement à son intervention.



01-FORATEX2E-V2 2024 06 17

# Formation ATEX

## Ism ATEX 2E

### PROGRAMME DÉTAILLÉ

La formation se déroule sur un jour et demi :

#### Jour 1

- Le contexte réglementaire et normatif
- Les phénomènes d'explosion de gaz/vapeurs et de poussières. Grandeurs caractéristiques associées
- La réglementation applicable aux exploitant industriels utilisateurs de matériels ATEX (directive 1999/92/CE)

#### Jour 2

- Le principe du classement de zones gaz et poussières
- L'articulation et le contenu du Document Relatif à la Protection contre les explosions (DRPCE)
- La réglementation concernant les matériels destinés à être installés et utilisés en atmosphères explosibles (directive 2014/34/UE)
- Les différents modes de protection normalisés des matériels électriques

#### Jour 3

- Le marquage ATEX des matériels électriques et son interprétation
- Les règles d'installation en zone ATEX, y compris en sécurité intrinsèque (EN 60079-25)
- Les bonnes pratiques de maintenance et d'inspection des matériels ATEX sur site (EN 60079-17)