

ATEX2 | ATEX NIVEAU 2, PERSONNE AUTORISÉE

CONCEPTION, RÉALISATION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES EN ZONE ATEX



PUBLIC VISÉ

Personnels encadrant technique, chefs d'équipe, responsables travaux neufs et/ou maintenance, responsables de chantiers et/ou de projets en zone ATEX



PRÉREQUIS

Une connaissance de base du site de travail ou de son environnement industriel est recommandé. Avoir des connaissances en règles d'installations électriques.



MODALITÉS

Durée : **3 jours (21 heures) + 2 h de vidéo pédagogiques en amont**

Lieu : **MK School**

Nombre de stagiaires : **4 à 12**

Logistique : **Accueil café et repas compris**

Tarif : **Nous consulter**

Programme



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières
- La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (Directive ATEX 1999/92/CE)
- La réglementation concernant les matériels destinés à être installés et utilisés en atmosphère explosible (directive 2014/34/UE)
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières)
- Les différents modes de protection électriques normalisés
- Les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosives
- Le marquage ATEX des matériels électriques et les différents types de certificats
- Les règles d'intervention en ATEX
- L'articulation et le contenu du Document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)
- L'analyse de risque des matériels non ATEX implantés en zone ATEX pour validation dans le DRPCE
- Les règles de protection applicables aux matériels implantés en ATEX : gaz, poussières
- Les bonnes pratiques de maintenance et d'inspection des matériels ATEX sur site
- La mise en pratique du référentiel de certification Ism-ATEX
- Examen de certification Ism-ATEX niveau 2E (Électrique)

— MOYENS TECHNIQUES

- Présentation Powerpoint
- Espace technique dédié

— MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Explications techniques
- Études dirigées
- 20 % pratique / 80 % théorie

— MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en continue
- Délivrance d'une attestation de formation
- Taux de réussite 100 %