

REF ATEX: Référent évaluation des risques d'explosion et classement de zones ATEX

DURÉE : 4,5 JOURS (31,50H) (DONT ½ JOURNÉE D'EXAMEN)
TYPE : FORMATION PRÉSENTIELLE
FORMATION INTER : 19-20 OCTOBRE et 16-17-18 NOVEMBRE 2027 – LYON
PRIX INTER : 3460 € HT
FORMATION INTRA-ENTREPRISE : NOUS CONTACTER

PRÉ REQUIS : Formation initiale sur la maîtrise des risques d'explosion – Formation ATEX dédiée aux utilisateurs ou expérience professionnelle correspondante (établissement de DRPCE, étude de zonage). Cette compétence sera évaluée au préalable par l'INERIS. Ce pré requis sera obligatoirement validé pour passer l'épreuve écrite.

OBJECTIFS

Destinée à des ingénieurs ou techniciens supérieurs ayant déjà une expérience dans le domaine de l'évaluation des risques d'explosion d'ATEX, cette formation a pour objectif la maîtrise des outils de dimensionnement des zones ATEX et de classement de zones, notamment issus des normes EN 60079-101 et 2. Elle traite aussi des dispositifs de maîtrise du risque, en particulier la ventilation et de leur incidence sur le classement. Cette formation vise à doter les stagiaires d'un regard critique sur les outils et d'en connaitre les limites d'utilisation dans le but de pouvoir encadrer des évaluations des risques. Elle aborde, en s'appuyant sur de nombreuses études de cas, les difficultés les plus fréquemment rencontrées lors de l'évaluation des risques d'explosion d'ATEX. À l'issue de la formation et de l'examen du parcours professionnel du candidat, celui-ci passera une épreuve écrite en vue d'obtenir une certification «Référent Evaluation des Risques ATEX» délivrée par l'Ineris.

PUBLIC CONCERNÉ

> Ingénieur ou technicien supérieur, expérimenté en évaluation des risques et classement de zones

PROGRAMME

- **La directive ATEX 1999/92/CE et ses limites**
- **Les référentiels normatifs EN 60079-10-1 et 2**
- **Le dimensionnement de zones, présentation des outils de calcul (gaz et vapeurs) et limites d'utilisation.**
- **Prise en compte des mesures de maîtrise des risques (ventilation, inertage, détection gaz…), efficacité, disponibilité et incidence sur le classement de zones.**
- **Études de cas détaillées**

- **Epreuve écrite : Certification Ref-ATEX délivrée par l'INERIS**

  Epreuve avec des questions QCM et un cas à traiter.

  Examen dans un temps défini (3,5 h)

  Score exigé pour réussir l'examen : 75% des points

Formation certifiante

Méthode mobilisée	Présentation multimédia, exemples concrets de mise en application des principes
Moyens d'encadrement	Formateurs REF ATEX validés par le groupe de travail du référentiel REF ATEX
Documents stagiaires	Documents présentés lors de la formation
Modalités d'évaluation	Attestation de fin de formation (stagiaire) / Attestation de présence émargée / Évaluation écrite sanctionnée par l'obtention du certificat REF ATEX