



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

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 connaître les limites d'utilisation dans le but de pouvoir encadrer des évaluations des risques.

Elle aborde, en s'appuyant sur 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 peut passer une épreuve écrite en vue d'obtenir une certification "Référent Evaluation des Risques ATEX".



Durée

28.00 Heures

4 Jours

Référence

DPS-ADRCHL12



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 prérequis sera obligatoirement validé pour passer l'épreuve écrite.



Public Concerné

Ingénieurs ou techniciens supérieurs ayant déjà une expérience dans le domaine de l'évaluation des risques d'explosion d'ATEX,

Objectifs :

- Utiliser efficacement les outils de dimensionnement des zones ATEX et de classement de zones, notamment issus des normes EN 60079-10-1 et 2.
- Connaître les limites d'utilisation de ces outils dans le but de pouvoir encadrer des évaluations des risques.
- Identifier et sélectionner les dispositifs de maîtrise du risque, en particulier la ventilation en tenant compte de leur incidence sur le classement.
- Intégrer les difficultés les plus fréquemment rencontrées lors de l'évaluation des risques d'explosion d'ATEX.
- Passer une épreuve écrite en complément de l'analyse du parcours professionnel du candidat en vue d'obtenir la certification INERIS « Référent Evaluation des Risques ATEX ».

Contenu

- Les référentiels normatifs EN 60079-10-1 et 2
- Le dimensionnement de zones, présentation des outils de calcul et limites d'utilisation
- Prise en compte de la maîtrise des risques (ventilation, inertage, détection gaz...), efficacité, disponibilité et incidence sur le classement de zones
- Études de cas détaillées



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Qualification Intervenant (e)(s)

Formateurs REF ATEX validés par le groupe de travail du référentiel REF ATEX, spécialisé dans la réalisation de missions d'assistance et de conseil de DEKRA Process Safety, l'entité spécialisée e, n sécurité des procédés du groupe DEKRA.



Moyens pédagogiques

Présentation multimédia, exemples concrets de mise en application des principes



Modalités d'évaluation

A l'issue de cette formation il est possible de passer l'examen d'évaluation en vue d'obtenir le certificat INERIS «Réfèrent évaluation des risques ATEX».

Si le candidat décide de passer l'évaluation, ce dernier peut bénéficier d'un financement via son Compte Personnel de Formation.

Dans tous les cas : Remise d'une Attestation de fin de formation (stagiaire) / Attestation de présence émargée / Évaluation écrite sanctionnée par l'obtention du certificat REF ATEX