

Approfondir une thématique spécifique ATEX



Durée
21 heures
3 jours



Prérequis

- Disposer d'une expérience dans le domaine de l'ATEX
- Ou avoir suivi une formation initiale ATEX



Public concerné

Fonctions HSE - Ingénieur
Procédés - Affaires réglementaires -
Assurance - Responsable
thématique ATEX



Effectif maximum
10 personnes



Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil dans le domaine de la sécurité des



Moyens pédagogiques

- Présentation multimédia,
- Exemples concrets de mise en application des principes



Modalités d'évaluations

Conditions : évaluation à chaud des stagiaires concernant l'atteinte des objectifs.
Documents sanctionnant la réussite : attestation de fin de formation (stagiaire) / Attestation de présence émise

Objectifs

- Savoir valoriser des solutions pragmatiques de maîtrise des ATEX gaz/vapeur ou poudres (ventilation, détection, nettoyage, etc.)
- Connaître en détails des moyens de maîtrise des différentes sources d'inflammation pour pouvoir les mettre en place ou les créditer en analyse des risques
- Savoir quelles méthodes de protection contre les explosions peuvent être implémentées et les pièges associés à éviter

Programme

Rappels : la réglementation ATEX 1999/92/CE et ses limites

- Les paramètres d'inflammabilité et leurs corrections

La classification en zones et les moyens de réduire leur volume

- Classement en zones avec la norme EN 60079-10-1 pour les gaz et vapeurs
- La ventilation et la détection de gaz : comment valoriser et dimensionner ces moyens de réduire les tailles des zones ATEX
- Étude de cas : gaz, vapeurs et poussières

Maîtrise des sources d'inflammation

- Le risque électrostatique : seuils à ne pas dépasser et règles simples à respecter
- Les autres sources d'inflammation : moyens de maîtrise et leurs limites basées sur le retour d'expérience

Les moyens de protection :

- Quand les mettre en place
- Limites et avantages de chaque système
- Les pièges à éviter et à savoir auditer

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie participative,
- Un espace client pour retrouver et télécharger les données et documents stagiaires et sessions,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations



Approfondir une thématique spécifique ATEX