Formation ATEX Expert : Approfondir une thématique spécifique ATEX



DURÉE : 2 JOURS (14H)
TYPE : FORMATION PRÉSENTIELLE
FORMATION INTER : 22-23 JUIN 2027- LYON
PRIX INTER: 1850 € HT
FORMATION INTRA-ENTREPRISE : NOUS CONTACTER
PRÉ REQUIS : AUCUN

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 peut être implémentées et les pièges associés à éviter.

PUBLIC CONCERNÉ

> Fonctions HSE
> Ingénieur Procédés
> Affaires règlementaires
> Assurance
> Responsable thématique ATEX

PROGRAMME

JOUR 1

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

JOUR 2

Maîtrise des sources d'inflammation

- 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

Conclusion – questions/ réponses

Méthode mobilisée	Présentation multimédia, exemples concrets de mise en application des principes
Moyens d'encadrement	Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil dans le domaine de la sécurité des procédés
Documents stagiaires	Documents présentés lors de la formation
Modalités d'évaluation	Conditions : évaluation à chaud des stagiaires concernant l'atteinte des objectifs. Documents sanctionnant la réussite : attestation de fin de formation (stagiaire) / Attestation de présence émargée