Référence : DPS-ADRCHL17

Formation expert - 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 règlementaires - 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
Evaluation à chaud des stagiaires concernant l'atteinte des objectifs.

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

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

Les moyens de protection :
- Quand les mettre en place
- Les 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

Formation expert - Approfondir une thématique spécifique ATEX