

# 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

 **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

 **Effectif maximum**  
10 personnes

 **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 émargée

## 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