



## DE L'ANALYSE DES RISQUES ATEX AU CLASSEMENT DES ZONES ET À L'ÉLABORATION DU DRPCE

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Maîtriser les exigences de la transposition de la directive ATEX dans le droit français concernant les prescriptions visant à améliorer la protection en matière de sécurité et de santé des travailleurs susceptibles d'être exposés aux risques d'ATEX

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser les exigences de la transposition de la directive ATEX dans le droit français concernant les prescriptions visant à améliorer la protection en matière de sécurité et de santé des travailleurs susceptibles d'être exposés aux risques d'ATEX
- S'approprier les méthodologies d'évaluation des risques ATEX et de classement des zones ATEX selon la réglementation et des référentiels normatifs EN 60079-10-1 (Classement de zones ATEX gaz et vapeurs inflammables) et EN 60079-10-2 (Classement de zones ATEX poussières combustibles)
- Mettre en œuvre les mesures de prévention et de protection appropriées
- Vérifier l'appropriation des mesures par les personnels
- Etablir le DRPCE en lien avec le document unique d'évaluation des risques professionnels

### PUBLIC

- Responsable et animateur santé-sécurité
- Préventeur
- Responsable hygiène et sécurité

### PRÉREQUIS

- Connaître les bases du système de management de QHSE de l'entreprise

### CONTENU

#### PARTIE 1 - ENJEUX ET EXIGENCES DE LA TRANSPOSITION EN DROIT FRANÇAIS DE LA DIRECTIVE ATEX 99/92/CE

- Décret n°2008-244 du 07/03/2008 codifié aux articles R4216-31 et R4227-42 à R4227-54 du Code du Travail)

#### PARTIE 2 - PHÉNOMÉNOLOGIE...

- Des explosions ATEX (gaz & vapeur / poussières)
- Des phénomènes d'auto-échauffement
- Caractérisation de l'inflammabilité, de l'explosivité de substances, mélanges et produits

#### PARTIE 3 - PRÉSENTATION DES PRINCIPALES SOURCES D'INFLAMMATION ET CARACTÉRISTIQUES D'INFLAMMABILITÉ

- Mécanique
- Électricité statique
- Auto-échauffement...

#### PARTIE 4 - MÉTHODOLOGIE D'ÉVALUATION DES RISQUES ATEX

#### PARTIE 5 - MÉTHODOLOGIE D'ÉVALUATION DES ZONES ATEX

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 16/06/2025 au 17/06/2025  
**Frais pédagogiques individuels** : 1 230 € H.T.

\* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine


#### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



## **PARTIE 6 - DÉMARCHE DE CLASSEMENT DE ZONES ATEX**

- Selon la norme EN 60079-10-1 (gaz et vapeurs inflammables)
- Selon la norme CEI 60079-10-2 (poussières combustibles)

## **PARTIE 7 - MESURES HUMAINES, TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES DE PRÉVENTION ET DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

## **PARTIE 8 - CONTENU DE LA TRAME DU DOCUMENT RELATION A LA PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS (DRPCE)**

## **PARTIE 9 - ÉTUDES DE CAS SIMPLES ET COMPLEXES**

- Exemples d'analyse après accident
- Influence de la ventilation d'un local sur le classement de zones ATEX (fuite de gaz & liquide inflammable dans un local, postes de dépoussiérage, Step, déchargement de produits inflammables)

## **MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Alternance de présentation didactique et d'illustration à partir d'exemples concrets. Échanges et mise en pratique.

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

## **ÉVALUATION ET RÉSULTATS**

### **Évaluation des acquis de la formation**

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

### **Taux de réussite**

91% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 33 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

### **Évaluation de la satisfaction**

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

### **Résultats de l'évaluation**

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 200 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

