

## **Sensibilisation à l'identification et à la maîtrise des risques industriels d'explosion ATEX**

### **OBJECTIF DE FORMATION**

#### **ATEX 0 et 1 - Durée 1 jour**

- Savoir identifier, évaluer et gérer les risques d'explosion ATEX dans leurs environnements

#### **ATEX 2 - Durée 2 jours**

- Fournir aux prescripteurs et installateurs, les règles de l'art pour installer, réparer et maintenir les équipements électriques utilisables en atmosphères explosibles

Permettre d'acquérir les connaissances générales des directives UE 2014 & 1999/92/CE

### **PÉDAGOGIE**

- Méthodologie INERIS
- Exposés et retours d'expériences
- Etude de cas
- Travail éventuel sur les installations du client en intra
- Vidéos INERIS et photos
- Délivrance d'un livret stagiaire

### **PROGRAMME DE FORMATION**

- Les principes de base
- Les termes et les définitions
- Les conditions d'une explosion, les causes et les conséquences
- Le panorama des risques explosion (gaz, poussières et chimiques,...)
- Les zonages ATEX de protection
- Les obligations et les responsabilités par rapport aux directives 94/9/CE & UE 2014 pour les biens
- Les obligations et les responsabilités par rapport aux directives 1999/92/CE pour le personnel
- Les modes de protection (e, d, o, p, pz, h, ia, ib,...)
- Les études CEM (Comptabilité Electro Magnétique)
- Le marquage des équipements ATEX
- L'adéquation du matériel électrique à la réglementation