



## **ATMOSPHERE EXPLOSIVE ATEX - NIVEAU 1E (ELECTRIQUE) PERSONNEL EXECUTANT**

### **OBJECTIFS**

Être en conformité avec les directives ATEX.  
Obtenir les compétences pour travailler en toute sécurité sur des installations électriques en atmosphère explosive.  
Mettre en service et entretenir le matériel en adéquation avec les directives 2014/34/UE (94/9/CE) et 1999/92/CE.

### **PUBLIC CONCERNE**

Personnel appelé à travailler dans une zone à risque d'explosion et à intervenir sur les équipements ATEX.

### **LIEU**

Dans l'entreprise.

### **Méthode pédagogique**

Pédagogie participative favorisant les échanges entre les participants et l'intervenant.  
Présentation de divers équipements et du marquage ATEX.  
Délivrance d'une Attestation validant la formation ATEX-niveau 1E.

### **PROGRAMME**

#### **LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE ATEX**

- Directive 1999/92/CE
- Les responsabilités

#### **GENERALITES SUR LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES**

- C'est quoi un incendie, une explosion ?
- Définitions : explosive, explosible, point éclair...
- Classements des substances inflammables et des poussières
- Les sources d'inflammation et l'électricité statique

#### **LES ZONES ATEX**

- La signalisation
- Réglementation du travail

#### **LES MATERIELS ATEX**

- Présentation des appareils de différentes catégories
- Le marquage et la déclaration de conformité (directive 2014/34/UE)

#### **LES REGLES A SUIVRE EN ZONE ATEX**

- Intervention sur ouvrage électrique
- L'outillage
- Les Risques électrostatiques



Code formation : **ATEX1**

Durée : **1,5 jour**



### **MODE DE PROTECTION DES MATERIELS ELECTRIQUES ATEX**

- Règles applicables aux matériels en zone ATEX
- Les Principes de protection

### **REGLES D'INSTALLATION EN ZONE ATEX**

- Protection électrique et contre les influences externes
- Le câblage et le raccordement des matériels

### **INSPECTION ET ENTRETIEN DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN ZONE ATEX**