# FORMATION A L'HABILITATION ZONE ATEX - NIVEAU 2

## FORMATION A L'HABILITATION ZONE ATEX - NIVEAU 2 (ATMOSPHERES EXPLOSIVES)

Ref. SA573

**La réglementation ATEX (de ATmosphères Explosives) est issue de deux directives européennes (2014/34/UE ou ATEX 95 pour les équipements destinés à être utilisées en zones ATEX, et 1999/92/CE ou ATEX 137 pour la sécurité des travailleurs).**

### Durée :

**2 jours**

### Les participants et leur pré-requis :

Personnel d'encadrement chargé de la sécurité des interventions en zone ATEX.
Il est recommandé de maîtriser le français pour suivre la formation.
Validité : 3 ans

### Notre intervenant :

Formateur expert en prévention des risques chimiques.

### L'organisation :

**Lieu :** CARCASSONNE

**Dates :** A définir

**Horaires :** 8h30-17h00

### Coût par participant :

**610 € HT (732 € TTC)**

### Renseignements et inscriptions :

**Sabine ACCO**

### LES OBJECTIFS :

- **Identifier les mécanismes de l'explosion lors de l'intervention**
- **Appréhender le contexte réglementaire.**
- **Détecter les risques explosion et choisir les moyens de prévention adaptés.**
- **Accueillir et encadrer les agents opérationnels sur le site**
- **Acquérir les connaissances nécessaires à la conception et la maintenance des installations électriques en zone ATEX**

### NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Alternance d'apports théorique et de discussions étayées par :
- Des projections
- Le partage d'expérience
- Des cas concrets

Contrôle des connaissances avec un questionnaire
Délivrance d'une attestation de formation

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

### LE CONTENU DE LA FORMATION :

- **Généralités sur les zones explosibles : rappels**
  - Comprendre le mode de fonctionnement des atmosphères explosibles gazeuses
  - Comprendre le mode de fonctionnement des atmosphères explosibles poussiéreuses
- **Visualiser la directive Européenne ATEX 94/9/ce**
  - Visualiser le domaine d'application de la directive européenne ATEX 94/9/ce
  - Assurer la classification des équipements en groupes et catégories

- Savoir répondre aux exigences essentielles de sécurité
- Savoir comment réaliser un marquage

**Prendre connaissance de la directive 99/92/ce et des textes de transposition**

- Visualiser le champ d'application
- Assurer le devoir de coordination
- Connaître les prescriptions minimales de sécurité
- Appliquer des mesures organisationnelles
- Savoir prendre des disposions particulières pour les lieux de travail
- Appliquer les mesures de protection contre les explosions

**Savoir réaliser un classement des zones d'explosion / à atmosphère explosible**

- Définir les niveaux en zones d'explosion de type G (gaz)
- Définir les niveaux en zones d'explosion de type D (dust / poussière explosible)

**Visualiser différents modes de protection des installations électriques**

- Assimiler les règles applicables aux matériels ATEX gaz/poussières

**Appréhender les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles**

- Réaliser une intervention en zone ATEX
- Les méthodes et moyens pour limiter ou supprimer les zones, déplacer la zone

**Les enjeux du risque explosion**
**Phénomènes de la combustion et de l'explosion**
**Les modes de propagation de l'incendie**
**Les opérations à risques pouvant engendrer des explosions**
**Approche méthodologique de l'évaluation des risques ATEX**
**La conduite à tenir en cas d'incident ou accident**