# Formation à l'habilitation zone ATEX - NIVEAU 2 (Atmosphères explosives)

ZONEATEX2

***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).***

**Présentiel - Synchrone**

## 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

## Public Visé

Personnel d'encadrement chargé de la sécurité des interventions en zone ATEX.

## Pré Requis

Il est recommandé de maîtriser le français pour suivre la formation.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- 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

## Parcours pédagogique

**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**

## Qualification Intervenant·e·s

Formateur expert en prévention des risques chimiques.

## Méthodes et modalités d'évaluation

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

Contrôle des connaissances avec un questionnaire

## Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

## Durée

**14.00** Heures **2** Jours

## Effectif

10

## Tarifs

**Inter (Par personne) :** **610.00 € HT**

**Contactez-nous !**

**Sabine ACCO**
**Présidente SAS**
**Tél. : 0468250084**
**Mail : sabine@accoformation.com**