

# Programme de formation Formation ATEX niveau 0 (Personnel intervenant en atmosphère explosive)

## Objectifs de la formation

- Acquérir les connaissances nécessaires pour intervenir en zone ATEX.
- Former le personnel intervenant sur les unités de fabrication en zone à risque d'explosion.
- Transmettre les notions de bases liées à l'ATEX pour la population ciblée (peinture, génie civil, échafaudage, calorifugeage, monteurs, nettoyeurs, etc.) en se limitant à quelques messages importants en particulier les risques liés au métier de l'intervenant.

## Personne concernée

Personne amenée à travailler en zone à risque d'explosion mais sans intervenir sur des équipements soumis à la réglementation ATEX

## Prérequis

Aucun

## Modalités pédagogiques

**Modalité** : en présentiel

**Méthodes pédagogiques** : Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques -  
Démonstration des EPI

**Moyens techniques** : PC portable et vidéoprojecteur pour projection de diaporama interactif

**Intervenant** : Formateur qualifié

## Organisation

Une feuille d'émargement sera à signer par chaque stagiaire à chaque demi-journée.

**Nombre de participants** : 4 à 10 participants

**Durée** : 4 heures (soit 1/2 journée)

**Renouvellement** : Tous les 36 mois

**Le délai d'accès** tient compte des différentes formalités nécessaires à l'accessibilité à la formation dans un temps minimum d'un mois avant le début de l'action.

# Programme de formation Formation ATEX niveau 0 (Personnel intervenant en atmosphère explosive)

## Contenu de la formation

Après une présentation du programme, du formateur et des participants, cette formation permettra d'être capable de :

### Définition d'une ATEX

- Les éléments générant une explosion
- Focus sur la LIE : Limite Inférieure d'Explosibilité
- Focus sur la LSE : Limite Supérieure d'Explosibilité
- Le principe de fonctionnement d'une explosion
  - Le point Eclair
  - L'auto inflammation
  - Le BLEVE
  - Les sources de chaleur
  - Energie minimale d'inflammation

### Appréhender la réglementation ATEX

- La directive 1999/92/CE : les prescriptions minimales permettant d'améliorer la protection, la sécurité et la santé des travailleurs
- La directive 94/9/CE : Les appareils et systèmes de protection
- La directive 2014/34/UE : la nouvelle directive "Matériel ATEX"

### Comprendre le principe de zonage des ATEX

- La méthodologie de classement des zones
- Définition des principes de vapeur, gaz, brouillard
- Le rôle des poussières dans le cadre des zones ATEX
- La conformité du matériel pour zone ATEX
  - Le matériel électrique
  - Le matériel non électrique

### Identifier les moyens de protection

- Les EPI : Équipement de Protection Individuelle
- Les EPC : Équipement de Protection Collectif

## Modalités d'évaluation

Le stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation fera l'objet d'une évaluation théorique. Cette formation sera sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation. Evaluation du stage par une enquête de satisfaction remise au stagiaire à la fin de la formation.

## Modalités financières

Tarif intra entreprise : nous consulter