



1  
Jours

# Habilitation ATEX niveau 0 : personnel travaillant en zone ATEX ou à proximité

dans SECURITE - MATIERES DANGEREUSES / Réf : SEC-DANG-15

## Objectifs de la formation

- Comprendre les risques liés aux atmosphères explosives (ATEX)
- Adopter des comportements sécuritaires pour prévenir les explosions et se protéger

## Programme de la formation

### Jour 1 - Matin

#### 1. Expliquer la réglementation et les zones ATEX

- Introduction à la réglementation ATEX (Directives ATEX 2014/34/UE et 1999/92/CE)
- Identification et classification des zones ATEX (zones 0, 1, 2 pour gaz/vapeurs ; zones 20, 21, 22 pour poussières)
- Importance de la conformité et de la sécurité en zone ATEX

#### 2. Identifier les éléments nécessaires à une explosion ATEX

- Définition d'une explosion et du triangle du feu (combustible, comburant, source d'ignition)
- Exemples d'explosions ATEX dans divers environnements industriels
- Rôle de l'environnement dans la formation d'une atmosphère explosive

#### 3. Reconnaître les conditions favorables à la formation d'une explosion ATEX

- Les substances dangereuses : gaz, vapeurs, poussières et leur potentiel explosif
- Sources d'ignition : équipements électriques, étincelles, surfaces chaudes, etc
- Influence des paramètres environnementaux (température, humidité)

### Jour 1 - Après-midi

#### 4. Analyser les composants et le comportement des explosions ATEX

SAS LEXOM

au capital de 25 000,00 €

Siège social : 155 Avenue René Privat - 07000 PRIVAS

N° SIRET : 510 869 274 00066 - RCS Aubenas

Code NAF : 85.59A / N° TVA Intra : FR 74510869274

GROUPE  
LEXOM

LES FILIALES DU GROUPE LEXOM :

LEXOM

someformpro  
formation professionnelle

supipgv  
école supérieure

BIOFORMATION

DEFI3  
TRANSFORME VOS RESSOURCES EN FORMATION

ALTERCLASS

IRFA

FRANCE CARRIÈRE



- Concentration des substances dangereuses et seuils de limite d'explosivité
- Différences entre les explosions de gaz/vapeurs et de poussières
- Cas particuliers et exemples concrets d'explosions

## 5. Appliquer les mesures de prévention des risques d'explosion ATEX

- Techniques de prévention : surveillance des zones, élimination des sources d'ignition, contrôle des concentrations
- Procédures de classification des zones ATEX
- Bonnes pratiques de travail en zones ATEX

## 6. Mettre en oeuvre des mesures de protection contre les explosions ATEX

- Types de dispositifs de protection : confinement, suppression, ventilation
- Utilisation d'équipements ATEX certifiés
- Procédures d'urgence et gestion des incidents

### Pré-requis

Aucune connaissance préalable n'est requise pour suivre cette formation

### Public cible

Le personnel travaillant en zone ATEX ou à proximité

### Pédagogie

#### Méthodes pédagogiques :

Alternance de méthodes pédagogiques variées, adaptées aux différentes compétences à acquérir. Des cours magistraux permettront aux stagiaires d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires, tandis que des travaux



pratiques leur permettront de se familiariser avec les techniques d'analyse et de diagnostic. Des études de cas seront également proposées, afin d'encourager les stagiaires à développer leur esprit d'analyse et de synthèse

### Modalités d'évaluation :

Une évaluation formative sera réalisée tout au long du programme afin de permettre aux formateurs de fournir un retour régulier aux participants et de les aider à progresser dans leur apprentissage. Elle pourra prendre la forme d'exercices pratiques, de discussions de groupe ou de QCM

