

## Risque d'explosion et zonage ATEX Personnel de production

### OBJECTIFS

Identifier les risques de formation d'une atmosphère explosive.  
Appliquer les mesures techniques et organisationnelles permettant d'empêcher l'inflammation d'une zone ATEX.

### PARTICIPANTS

Tout public opérateur.

### MÉTHODES

Exposés illustrés.

### ÉVALUATION

Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis et des compétences.

### ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE

- Les notions élémentaires
- Le triangle du feu ; énergie d'activation, LIE, LSE
- Les risques liés aux produits et aux équipements
- Les dangers, les effets d'une explosion de poussières, de gaz
- Le zonage
- Les mesures de protection dans les zones à risque d'explosion.

### MODALITÉS

Durée : 0.5 jour  
Formation en intra entreprise.

### LE REGARD DE L'INSTITUT

#### Une formation sur mesure parce qu'un site industriel est unique

L'Institut de Formation a conçu trois stages destinés aux différents intervenants dans des zones ATEX (atmosphère explosive) : personnels d'encadrement, opérateurs et personnels de maintenance.

Ces formations se déroulent en Intra-entreprise parce que de telles formations doivent être adaptées aux réalités de chaque entreprise et prendre en compte ses règles spécifiques de sécurité, dans le contexte de travail de chaque intervenant.

Un entretien préalable avec le Responsable de l'établissement sur les situations à risques, les procédés de fabrication, les procédures de sécurité et organisationnelles, est réalisé pour concentrer la formation sur les particularités de l'entreprise. Les formations dispensées, qu'elles soient à destination de l'encadrement des personnels opérateurs ou techniciens de la maintenance, visent la compréhension des risques liés aux différentes zones à risques d'explosion présentes sur le site et l'application des mesures techniques et organisationnelles établies dans le plan de maîtrise des risques.