

ATEX NIVEAU 1

TECHNICIEN DE MAINTENANCE ET DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les connaissances permettant le travail en sécurité en atmosphère explosive
- Connaître les procédures spécifiques aux travaux en zone ATEX
- Identifier et appliquer les règles techniques relatives au dépannage et à la maintenance des équipements ATEX



DÉROULEMENT

DESCRIPTIF : Ce stage est dédié aux personnes réalisant la maintenance des installations et des machines en zones ATEX, aux salariés d'un site industriel exposés à ce risque, aux intervenants extérieurs (sous-traitants).

DURÉE : 2 journées (14 heures)

CONTENU DE LA FORMATION :

- Méthodologie, apports théoriques et pratiques
- Etude de cas et mise en situation
- Certificats délivrés par Préventis AG



PROGRAMME

- Démarche ATEX
- Généralités sur les ATEX (Gaz et poussières)
- Règlementation : les directives européennes
- Obligations imposées par la directive 99/92/CE et 94/9/CE
- Classement des zones à risques d'explosion (gaz et poussières)
- Différents modes de protection non-électriques destinés aux atmosphères explosibles
- Règles d'intervention en ATEX
- Matériels électriques et mécaniques : présentation des principaux modes de protection
- Règles importantes à respecter pour le montage des appareils électriques instrumentation
- Maintenance-réparation du matériel en zone ATEX

