



Installation et maintenance en zone à risque d'explosion (ATEX)

Durée

14.00 Heures
2 Jours

Référence
STD-ADRAX42

Pré Requis

Notions de base en électricité et mécanique

Public Concerné

Installateurs, techniciens de maintenance, de travaux neufs, de sécurité opérant sur des équipements et installations en zone ATEX.

Objectifs :

A l'issue du stage, le stagiaire doit :

- connaître les risques liés aux atmosphères explosibles
- prendre conscience des obligations réglementaires
- être capable d'intervenir en toute sécurité sur les équipements dans les zones à risque d'explosion

Contenu

- Retour d'expérience
- Etat des lieux réglementaire (directives ATEX 94/9/CE et 1999/92/CE)
- Prévenir la formation d'atmosphère explosible
- Principes du classement de zones
- Moyens de prévention des sources d'inflammation dans les équipements utilisables en zones ATEX
- Présentation détaillée des modes de protection des matériels électriques et non électriques
- Installation et maintenance des équipements en zone
- Mesures organisationnelles pour un travail en sécurité dans les zones à risque d'explosion

Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste en prévention réalisant des missions d'aide et de formation dans le domaine de l'ATEX

Moyens pédagogiques

- Exposés didactiques
- Discussions de groupes

Modalités d'évaluation

Evaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés