



Intervenir et maintenir le matériel en zone à risque d'explosion - ATEX niveau 2



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 :

- Comprendre le phénomène d'explosion et les principales exigences légales applicables,
- Décoder les paramètres des substances pour préparer son intervention,
- Comprendre les mesures de prévention vis-à-vis des zones ATEX et de l'électricité statique,
- Décoder le matériel ATEX et interpréter la certification dans le cadre de la maintenance,
- Connaître les modes de protection les plus courants (d,e,i,tD,h,c...),
- Savoir inspecter et intervenir sur ces modes de protection,
- Repérer les dispositifs de protection et intervenir dans leur environnement (évent, soupape...),
- Se préparer pour intervenir en zone ATEX.

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'audit et de formation dans le domaine de l'ATEX



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Moyens pédagogiques

- Exposés didactiques
- Discussions de groupes

Modalités d'évaluation

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