



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



Durée
14 heures
2 jours



Prérequis
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.



Qualification Intervenant (e)(s)
Spécialiste en prévention réalisant des missions d'audit et de formation dans le domaine de l'ATEX



Moyens pédagogiques

- Exposés didactiques
- Discussions de groupes



Effectif maximum
10 personnes



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

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.

Programme

- Retour d'expérience
- Etat des lieux réglementaire (directives 2014/34/UE 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

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.
-

Flashez ce QRCode pour accéder à notre site internet



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations



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