

ATEX niveau 2 Mécanique

ATEX2E

Présentiel - Synchron

Objectifs

Connaître les risques liés à la présence d'atmosphères explosives
Savoir gérer une équipe d'intervenants dans les différentes zones
Réaliser le choix de matériels adapté pour la conception de nouvelles installations en zones ATEX
D'intervenir dans une zone à risque d'explosion en respectant les règles de sécurité
D'augmenter le niveau de sécurité des personnes et des biens

Public Visé

Toute personne intervenant sur du matériel électricité et mécanique ATEX



Pré Requis

Aucun

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître les risques liés à la présence d'atmosphères explosives
Savoir gérer une équipe d'intervenants dans les différentes zones
Réaliser le choix de matériels adapté pour la conception de nouvelles installations en zones ATEX
D'intervenir dans une zone à risque d'explosion en respectant les règles de sécurité
D'augmenter le niveau de sécurité des personnes et des biens

Parcours pédagogique

Généralités sur les ATEX :

Qu'est-ce qu'une ATEX, présence d'ATEX (quand ?), explosion d'ATEX (comment ?), caractéristiques d'une ATEX

Réglementation :

Directives Européennes ATEX (Dir. 1999/92/CE et 94/9/CE), champ d'application, transposition en droit Français (Décret 2002-1553 et 1554), classement des zones ATEX, prescriptions minimales de sécurité (mesures organisationnelles, mesures de protection contre les explosions, critères de choix des équipements)

Règles de protection des installations électriques et non électriques : Matériels implantés en ATEX Gaz : règles de sélection, règles communes au matériel, Descriptif des modes de protection

Matériels implantés en ATEX Poussières : Règles de construction, règles de sélection, descriptif des modes de protection

Les normes ATEX : Intervention et travaux en zone ATEX : généralités, matériel et équipement de travail, Équipement de Protection Individuel (EPI), intervention en présence de tension, intervention Hors présence de tension

Le marquage ATEX

Adéquation du matériel existant : Type, risques, règles de prévention ATEX

Modalités d'inscription : Directement auprès de nos services par mail ou téléphone

Délai d'accès : Jusqu'à la veille de la formation, après validation du dossier administratif

Tarif : Nous contacter

Méthodes pédagogiques

Approche pédagogique : Formation action, heuristique, démonstrative, participative.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur certifié INERIS

Méthodes et modalités d'évaluation

Au début de la formation : QCM

Pendant la formation : Cas pratiques / Mises en situation

Fin de formation : QCM / Etude de situation professionnelle / Certificat de réalisation

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent.



Durée

21.00 Heures

3

Jours

Effectif

De 1 à 10 Personnes