

<< Retour

Responsable travaux en ATmosphères EXplosibles ATEX 2 - 22 h 00 sur 3 jours



Objectif

- > Accueillir, former et encadrer des agents d'exécution travaillant sur des zones ATEX.
- > Garantir le respect des règles d'intervention en maintenance.
- > Choisir des équipements de mesure ou de contrôle adaptés aux ATEX.
- > Maîtriser le principe de la sécurité intrinsèque y compris les calculs de boucles.
- > Assurer la traçabilité des interventions.

Public

- > Personne responsable "techniquement" d'une installation.
- > Personne encadrant des intervenants sur site.
- > Personne Autorisée suivant la définition de l'INERIS (niveau 2).
- > Personnel de Bureau d'études.

Prérequis

Bases d'électricité et d'encadrement.

Méthode pédagogique

- > Exposé des directives 94/9/CE et 1999/92/CE.

> Certification ATEX Niveau 2 en fin de stage soumise au résultat d'évaluation. Calculs de boucles SI (logiciel fourni).
Jeu de questions / réponses.

Certification ISM-ATEX sur demande et soumise au résultat de l'évaluation. Le prix du stage inclut la certification ISM_ATEX (60 €).

Participants

Mini : 2 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Maîtrise

Prix HT

1460 €

Horaire

Du mardi 9 h 00 au jeudi 17 h 30

Votre formateur :

Yoan Lloret

INTRODUCTION (0 h 30)

- > Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion.
- > Effets et conséquences d'une explosion.
- > Industries et situations de travail concernées par l'ATEX.

LES REGLEMENTATIONS (3 h)

- > L'article L 230-2 du Code du travail.
- > La Directive ATEX 1999/92/CE concernant les utilisateurs.
- > La Directive ATEX 94/9/CE concernant les appareils ATEX. Les décrets 1553 et 1554.
- > L'arrêté du 19/12/1988.
- > Les obligations depuis le 30/06/2003.
- > Les principes généraux du classement de zones gaz et poussières.

LES DIFFERENTS MODES DE PROTECTION ELECTRIQUES (p, o, e, q, ia et ib, d, m, n) (4 h 30)

- > Pour chaque mode de protection : principe, utilisation et exemples.
- > Normes associées : EN 50014, 50016, 50018, 50019, 50020, 50021 et 50039,

LES REGLES CONCERNANT LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN ZONE ATEX (3 h)

- > Application à la conception, à la réalisation et à la maintenance.

LES SYSTEMES ELECTRIQUES DE SECURITE INTRINSEQUE (EN 50039) (2 h)

LES DIFFERENTS MODES DE PROTECTION MECANIQUES NORMALISES (3 h)

LES MARQUAGES ET LES DIFFERENTS TYPES DE CERTIFICATS (2 h)

LES REGLES D'INTERVENTION EN ATEX (4 h)

- > Les procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX.
- > Le Plan de Prévention.
- > Les autorisations de travail.
- > Les permis de feu.
- > L'outillage et le matériel utilisable.

MISE EN PRATIQUE DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION ISM-ATEX DE L'INERIS

CERTIFICATION DES COMPETENCES :

A l'issue de cette formation, une certification Ism.ATEX niveau 2 vous sera remise.

Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	23-25	22-24	14-16	12-14