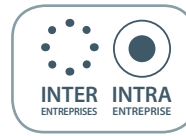


Ism-ATEX niveau 2 Électrique « Personne autorisée ATEX »



PUBLIC & PRÉREQUIS

Personne responsable devant intervenir sur du matériel ATEX électrique (technicien, ingénieur, chef de chantier, superviseur en bureau d'études, maintenance, installation électrique ou instrumentation).

Aucun prérequis.



OBJECTIFS

- Garantir le respect des règles d'intervention et les mises en œuvre techniques vis-à-vis de la conception et/ou la réalisation et/ou la maintenance de l'installation dont la personne a été désignée responsable
- Garantir la définition des outils et des équipements utilisés
- Encadrer des techniciens disposant d'un certificat de compétence Ism-ATEX niveau 1
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées
- Intervenir seul, sous sa propre responsabilité, en ayant les compétences nécessaires pour prendre une décision se rapportant directement à son intervention



PROGRAMME

- Le contexte réglementaire et normatif
- Les phénomènes d'explosion de gaz/vapeurs et de poussières - grandeurs caractéristiques associées
- La réglementation applicable aux exploitants industriels utilisateurs de matériels ATEX (directive 1999/92/CE)
- Le principe du classement de zone gaz et poussières
- L'articulation et le contenu du DRPCE (Document relatif à la protection contre les explosions)
- La réglementation concernant les matériels destinés à être installés et utilisés en atmosphère explosible (directive 2014/34/UE)
- Les différents modes de protection normalisés des matériels électriques
- Le marquage ATEX des matériels électriques et son interprétation
- Les règles de conception et d'installation en zone ATEX (NF C 15100, NF EN 60079-14), y compris en sécurité intrinsèque (NF EN 60079-25)
- Les bonnes pratiques de maintenance et d'inspection des matériels ATEX sur site (NF EN 60079-17)

- Le référentiel Ism-ATEX et la démarche de certification Ism-ATEX niveau 2 électrique
- Évaluation par questionnaire

Délivrance par l'Ineris d'un certificat de compétence Ism-ATEX niveau 2 Électrique en cas de réussite à l'examen.



PÉDAGOGIE

Exposé illustré d'exemples, de vidéos et d'exercices permettant de comprendre les risques associés aux atmosphères explosives et de mettre en œuvre les procédures adéquates pour le niveau Ism-ATEX niveau 2.



RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Jean-Michel Stravato

DURÉE : 3 jours

DATE

Lyon :

- du 8 au 10 décembre 2020

En intra à la demande

TARIFS INTER*

1 600 € HT/pers. + 60 € HT (examen Ineris)/pers.

TARIFS INTRA**

7 000 € HT + 60 € HT (examen Ineris/pers.)

(*) Tarif HT/pers., déjeuner(s) et frais de documentation inclus | (**) Tarif HT forfaitaire du coût pédagogique (frais de documentation et frais de déplacement en sus)

