

ISM - ATEX NIVEAU 2 ELEC & MÉCA



FORMATION INTRA

DURÉE : 4 jours

PUBLIC :

Il s'agit d'une personne disposant de compétences techniques suffisantes (électricien, instrumentiste, mécanicien, etc.) et qui, à l'issue d'une formation et d'une évaluation théorique, peut intervenir sur site seul ou en tant que responsable des phases d'une installation.

- Une Personne Autorisée encadre les Chargés d'Exécution intervenant lors de cette phase.
- Une Personne Autorisée peut intervenir sur du matériel soumis à la réglementation ATEX.
- Une Personne Autorisée peut intervenir seule, sous sa propre responsabilité. Elle a les compétences nécessaires pour prendre une décision se rapportant directement à son intervention.

OBJECTIFS

Accueillir et encadrer (vis-à-vis des ATEX) les Chargés d'Exécution sur site ;

Être garante du respect des règles d'intervention et de mise en œuvre pour la conception/ingénierie et/ou la réalisation et/ou la maintenance de l'installation dont elle a été désignée responsable ;

Être garante du choix des Outils et Equipements utilisés lors de la réalisation et/ou la maintenance de l'installation dont elle a été désignée responsable ;

Assurer la traçabilité des interventions réalisées dans le cadre de l'installation dont elle a été désignée responsable.

CONTENU

JOUR 1 (MODULE BA) :

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières ;
- La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 1999/92/CE) ;
- La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (Directive ATEX 94/9/CE) ;
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières) ;

JOUR 2 (MODULE BB) :

- Les différents modes de protection électriques normalisés ;
- Les règles de conception/ingénierie, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosives ;

JOUR 3 (MODULE BD) :

- Les différents modes de protection non-électriques normalisés ;
- Les règles de maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosives ;
- Règles de bonnes pratiques pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique (roulements, garnitures, etc.) ;

JOUR 4 (MODULE BC) :

- Les marquages et les différents types de certificats ;
- Règles d'intervention en ATEX ;
- Mise en pratique du référentiel de certification ISM-ATEX ;
- Evaluations initiales Personnes Autorisées Niveau 2 (voir 3.2.3.2) ;

EXEMPLES : chargé de travaux, chef ou responsable de chantier, chargé d'affaire, Artisan, etc. Au sein d'un bureau d'étude, sont considérées comme Personnes Autorisées les personnes intervenant dans le choix de matériel, la définition d'une installation, la validation des notes de calcul ou la supervision chantier...

Ce programme peut être adapté à l'activité de l'entreprise sous couvert de validation par l'INERIS.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation à l'aide de diaporama Power Point,

Présentation d'exemples pratiques et vécus dans les entreprises

3,5 jours de théorie + 1/2 jour de pratique, dont un contrôle des connaissances par QCM

Fourniture du cours niveau 2 Elec & Méca et un Formateur INERIS niveau 3.2 E&M



Le programme de formation ISM-ATEX est élaboré par l'INERIS et décrit dans le référentiel de formation associé. La version actuelle de ce référentiel est la version 8.0 (2017). Le programme de formation est conforme à la page 60 du référentiel concernant la formation de personnel de niveau 2.

Guillaume LEBEGUE
Formateur INERIS : 17CF0015
Contactez moi au 06 09 74 91 19
www.plcqs.fr

Les formations 1 Elec et/ou Meca, 2 Elec et/ou Méca sont aussi disponibles avec les recyclages.