

ATEX niveau 2M

OBJECTIF : Acquérir les connaissances nécessaires pour une maîtrise complète de la sécurité ATEX. La personne autorisée doit assurer la responsabilité d'un projet ou d'une phase particulière (installation, maintenance, etc.)

NIVEAU REQUIS : Notion de base en mécanique

PUBLIC VISE : Responsable technique (conception, réalisation, maintenance...) d'équipements mécaniques destinées à fonctionner en atmosphère explosive

COMPETENCES VISEES : Être capable d'encadrer les agents d'exécutions niveau 1 et 0

MOYENS PEDAGOGIQUE : Alternance de cours théorique et de cas pratique, possibilité d'adapter les exercices en fonctions des besoins des participants. Présentation d'exemples pratiques et vécus dans les entreprises Fourniture du cours niveau 2 INERIS (430pages)

MOYENS TECHNIQUE : Présentation à l'aide de diaporama PowerPoint

MOYENS D'ENCADREMENT : Formateurs INERIS niveau 3M ou 3EM

APPRECIATION DES RESULTATS : Evaluation oral pour attester des connaissances acquis individuellement en fin de formation et questionnaire de satisfaction en fin de formation

LIEU DE FORMATION : Site client ou organisme de formation

MODE D'ORGANISATION PEDAGOGIQUE : Présentiel en intra entreprise ou inter entreprise

DUREE : 21 heures

SANCTION : Attestation de formation professionnelle INERIS 2 M

CONTENU DE FORMATION :

PREMIERE JOURNEE: 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) ;

DEUXIEME JOURNEE : MODULE BD

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

TROISIEME JOURNEE : MODULE BE

- 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 M