

ATEX niveau 2E

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.) Elle doit être capable d'encadrer les agents d'exécutions niveau 1 et 0

PUBLIC VISE: Responsable de conception, d'installation et de maintenance) 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 3E 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 E

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 BB

Les différents modes de protection électriques normalisés ;
Les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles ;

TROISIEME JOURNEE : 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