

FORMATION ATEX NIVEAU 2 E M**« Personnes Autorisées » (responsable de conception, d'installation et de maintenance)****OBJECTIFS :**

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

Responsable technique (conception, réalisation, maintenance...) d'équipements mécaniques destinées à fonctionner en atmosphère explosive
Accès à nos centres adapté aux personnes présentant des situations de handicaps

REGISTRE D'ACCESSIBILITE**PREREQUIS**

Français lu, parlé et écrit

QUALITES DE L'INTERVENANT

Formateur : Formateurs INERIS niveau 3EM

METHODES MOBILISE ET MODALITES D'EVALUATION

ACTIVE, PARTICIPATIVE, DIDACTIQUE, MAGISTRALE.

Retours d'expériences du formateur. Présentation d'exemples pratiques et vécus dans les entreprises.

Test théorique Electrique et Mécanique (70 % de bonnes réponses pour réussite de l'examen)

MOYENS PEDAGOGIQUES & SUPPORTS

Présentation à l'aide de diaporama Power Point
Présentation d'exemples pratiques et vécus dans les entreprises
Fourniture du cours niveau 2EM INERIS (874 pages)

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 9.0 de novembre 2019. Le programme de formation est conforme à la page 60 du référentiel concernant la formation de personnel de niveau 2E-M

PREMIERE JOURNEE : MODULE BA

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières ;
- La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive 2014/34/UE anciennement 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 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.) ;

QUATRIEME 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 Niveau 2 E M

SUIVI

Assistance téléphonique pour l'employeur, les participants sur les sujets relatifs à la formation.

VALIDATION DE LA FORMATION

Atteindre 70 % de bonne réponse par module

Attestation de formation professionnelle INERIS 2
E M

DUREE

En présentiel : 4 jours (28 heures)

En Visio : 5 jours (18 x 1h30) ou 8 demi-journées +
évaluation 2 heures

TARIF ET DELAI D'ACCESS

Demandez-nous notre grille tarifaire ainsi que nos
dates de formation

info@prematech-formation.fr