

ISM - ATEX NIVEAU 1 ELEC & MÉCA



FORMATION INTRA

DURÉE : 2 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, pour des phases d'installation et/ou de maintenance.

- Un Chargé d'Exécution peut intervenir sur du matériel soumis à la réglementation ATEX tel que : matériels électriques et instrumentation, matériels mécaniques (machines tournantes, etc.)

- Un Chargé d'Exécution travaille toujours sous la responsabilité d'une Personne Autorisée.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires pour une maîtrise complète de la sécurité ATEX.

La personne doit avoir les connaissances pour respecter les consignes et les bonnes pratiques en matière de sécurité.

CONTENU

THÉORIE : 1,5 JOURS

DEMI-JOURNÉE 1 (MODULE CA) :

- Présentation générale des modes de protection électriques normalisés et des règles de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles ;

DEMI-JOURNÉE 2 (MODULE CC) :

- Présentation générale des modes de protection non-électriques normalisés et des règles de maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosibles ;

DEMI-JOURNÉE 3 (MODULE CB) :

- Les marquages des matériels ;
- Règles d'intervention en ATEX ;

PRATIQUE : 1/2 JOURNÉE

DEMI-JOURNÉE 4 (MODULE CB) :

Exemples d'exercices pratiques proposés :

- Inspection de matériel avec rédaction d'une fiche d'écart ;
- Montage de presse-étoupes sur câble souple et câble armé suivant le respect de la notice (couple de serrage, etc.) ;
- Câblage dans une boîte de jonction Exe ;
- Savoir se repérer avec un plan de zone ATEX ;
- Etc...

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

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

Fourniture du cours niveau 1 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.