

FORMATION ISM-ATEX NIVEAU 1 EM
« Agent d'exécution »

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.

PUBLIC

Agent d'exécution

Les accès à nos centres sont adaptés aux personnes présentant des situations de handicap

REGISTRE D'ACCESSIBILITÉ

PRÉREQUIS

Pas de prérequis

Il est préconisé de maîtriser le français, à préciser lors de l'inscription

QUALITÉS DE L'INTERVENANT

Formateurs INERIS niveau 3 EM

MÉTHODES MOBILISÉES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

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)

MOYENS PÉDAGOGIQUES & SUPPORTS

Vidéoprojecteur, support de cours pour les participants, etc.

SUIVI

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

VALIDATION DE LA FORMATION

Certificat de compétence professionnelle INERIS ISM-ATEX Niveau 1 E-M

DURÉE

2 jours (14 heures) en présentiel

Prévoir ½ journée (4heures) complémentaires en visio

TARIF ET DÉLAI D'ACCÈS

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

info@a2seconseil.fr

CGV: <https://bit.ly/3pcC65s>

PROGRAMME

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 67 du référentiel concernant la formation de personnel de niveau 1E-M

CONTENU DU PROGRAMME

I) PREMIERE DEMI JOURNEE : MODULE CA

- 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)
- Présentation générale des modes de protection électriques normalisés et des règles de réalisation et de maintenance des installations électriques destinés aux atmosphères explosibles

II) DEUXIEME DEMI JOURNEE : MODULE CC

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

III) TROISIEME DEMI JOURNEE : MODULE CB

- Les marquages des matériels et les différents types de certificats ;
- Règles de bonnes pratiques pour les interventions ;
- Règles d'intervention en ATEX ;
- Evaluations initiales Chargé d'Exécution Niveau 1 E M

IV) QUATRIEME DEMI JOURNEE : EXEMPLE PRATIQUE

- Exemples d'exercices pratiques : Inspection de matériels avec rédaction d'une fiche d'écart
- Montage de presses étoupe 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 (adéquation zone matériel)