

RECYCLAGE FORMATION ISM-ATEX NIVEAU 2EM

« Personnes Autorisées (responsable de conception, d'installation et de maintenance) »

OBJECTIFS

Ce programme est destiné à permettre aux personnes devant travailler en zone ATEX sur du matériel ATEX, d'actualiser les compétences et connaissances nécessaires en matière de sécurité. La personne autorisée pourra assurer la responsabilité d'un projet ou d'une phase particulière (installation, maintenance, etc.). Elle sera capable d'encadrer les agents d'exécutions niveau 1 et 0.

PUBLIC

Responsable technique (conception, réalisation, maintenance...) d'équipements destinés à fonctionner en atmosphère explosive

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

PRÉREQUIS

Pas de prérequis

Il est préconisé de :

- Maîtriser le français, à préciser lors de l'inscription
- Réaliser le blend learning et son évaluation avant la formation (correction réalisée lors de la formation)
- Avoir réalisé une formation ISM 2EM de moins de 3 ans

PROFIL ET COMPÉTENCE DU FORMATEUR

Formateurs INERIS niveau 3EM

MÉTHODES MOBILISÉES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Retours d'expériences du formateur.

Tour de table, échange des expériences vécues par les participants.

Évaluation préalable + Test théorique Électrique et Mécanique (70 % de bonnes réponses pour réussite/option principale)

MOYENS PÉDAGOGIQUES & SUPPORTS

Blend Learning, Test de positionnement, Blend Learning, 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 2EM.

DURÉE

4h maximal de blend learning préalable à la formation
2 jours (14 heures) en présentiel

PROGRAMME

Le programme de formation ISM-ATEX est élaboré par l'INERIS et décrit dans le référentiel de formation associé.

CONTENU DU PROGRAMME

I) : MODULE BA

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières
- La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 99/92/CE)
- La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (Directive ATEX 2014/34/EU)
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières)

II) : MODULE BB

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

III) (MODULE BD) :

- Les différents modes de protection non-électriques normalisés
- Les marquages et les différents types de certificats
- 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.)
- Règles d'intervention en ATEX

IV) : 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 de renouvellement Personnes Autorisées Niveau 2

2,5 jours (18 heures) en visio

TARIF ET DÉLAI D'ACCÈS

Nos dates de formations sont disponibles sur notre catalogue de formation en ligne et nos tarifs sur demande.

Pour la mise en œuvre d'une formation, contacter : info@a2seconseil.fr, nous vous répondrons sous un mois à compter de la demande de renseignement du bénéficiaire sous réserve d'avoir une réponse favorable du financeur et sous réserve de disponibilité.

Pour la prise en compte du public en situation de handicap (PSH), n'hésitez pas à nous contacter pour en discuter.