



ISM ATEX 1E

(Atmosphères Explosives Option électrique)

Durée : 1,5 JOUR (10H30)

Participants

10 personnes (maximum)

Public concerné :

Intervenants sur site, personnel travaillant sous la responsabilité d'une personne autorisée, monteurs câbleurs, techniciens de bureau d'études, etc.

Pré-requis

Aucun

Méthodes et Moyens

A travers de nombreux supports pédagogiques (vidéos, documents...), notre formateur, certifié INERIS (compétence niveau 3E), expérimenté dans le domaine de la prévention des risques liés à la présence d'atmosphères explosives et de la formation pour adultes, amène les stagiaires, sous forme d'exercices pratiques et/ou théoriques, à trouver des solutions face à des situations variées, basées sur des cas concrets.

Moyens de suivi

Le formateur et les stagiaires signent une feuille d'émargement par demi-journée.

Validation des acquis

- Les acquis sont évalués sous forme de QCM.
- Une attestation est remise à l'issue de la formation.
- Ce programme correspond aux exigences du référentiel de certification ISM-ATEX de l'INERIS.
- En cas de réussite à l'évaluation, un certificat de compétence « Chargé d'exécution élec. de niveau 1 » est délivré par l'INERIS.
- Le recyclage est recommandé tous les 3

Lieu de la formation

Au sein des agences FOSEC

Accessibilité Handicapé

Centre de formation conforme aux arrêtés en vigueur et relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public. Se renseigner auprès de l'agence concernant l'accès à la formation visée.

Tarif

Nous consulter

RAPPEL DE L'OBLIGATION REGLEMENTAIRE

Article 4227-49 du Code du Travail : « Lorsque des atmosphères explosives peuvent se former en quantités susceptibles de présenter un risque pour la santé et la sécurité des travailleurs ou d'autres personnes, l'employeur prend les mesures nécessaires pour que : 1° Le milieu de travail permette un travail en toute sécurité; 2° Une surveillance adéquate soit assurée et des moyens techniques appropriés utilisés; 3° Une formation des travailleurs en matière de protection contre les explosions soit délivrée; 4° Les travailleurs soient équipés, en tant que de besoin, de vêtements de travail adaptés contre les risques d'inflammation ».

OBJECTIFS :

- Choisir le matériel à implanter en zones à risques d'explosion
- Mettre en œuvre et entretenir le matériel en place dans l'application de la directive européenne 2014/34/UE

PROGRAMME :

- GENERALITES SUR LES ZONES EXPLOSIBLES
Atmosphères explosibles gazeuses et poussiéreuses
- QUAND PEUT-ON ETRE EN PRESENCE D'UNE ATEX ?
- COMMENT UNE ATEX PEUT-ELLE EXPLOSER ?
- QUELLES SONT LES SUBSTANCES INFLAMMABLES LES PLUS DANGEREUSES ?
- L'ELECTRICITE STATIQUE
- MOYENS DE PROPAGATION
- DIRECTIVE EUROPEENNE ATEX 2014/34/UE
Domaine d'application de la directive
Classification des équipements en groupes et catégories
Exigences essentielles de sécurité
Marquage
- DIRECTIVE 1999/92/CE ET TEXTES DE TRANSPOSITION
Champ d'application
Devoir de coordination
Prescriptions minimales de sécurité
Mesures organisationnelles
Mesures de protection contre les explosions
Niveau de protection des équipements de travail
Dispositions particulières pour les équipements de travail
Dispositions particulières pour les lieux de travail
- CLASSEMENT DES ZONES D'EXPLOSION
- CATEGORIES DE MATERIELS
- MARQUAGE DU MATERIEL ELECTRIQUE ET NORMES
- INTERVENTION SUR MATERIELS ELECTRIQUES EN PRESENCE DE TENSION
- INTERVENTION SUR MATERIELS ELECTRIQUES HORS TENSION