

Formation - ISM - ATEX niveau 2 électrique initiale (personne autorisée)



51118412-FR-P



Présentiel



4 jours

Cette formation permet de certifier les compétences nécessaires pour intervenir en toute autonomie sur des installations électriques en atmosphères explosibles (ATEX), conformément aux exigences réglementaires et techniques.

Public

- Personne autorisée c'est-à-dire personne responsable devant intervenir sur du matériel ATEX électrique (technicien, ingénieur, chef de chantier, superviseur etc.. , en bureau d'études, maintenance, installation électricité ou instrumentation)

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en oeuvre les compétences suivantes :

- garantir le respect des règles d'intervention et les mises en œuvre techniques vis-à-vis de la conception et/ou la réalisation et/ou la maintenance de l'installation électrique dont la personne a été désignée responsable
- garantir la définition des outils et des équipements utilisés
- encadrer des techniciens disposant d'un certificat de compétence Ism-ATEX niveau 1E (Chargé d'exécution)
- intervenir seul, sous sa propre responsabilité, en ayant les compétences nécessaires pour prendre une décision se rapportant directement à son intervention
- assurer la traçabilité des interventions réalisées

Pédagogie & ressources techniques

- Pédagogie active et participative
- Alternance entre apports théoriques et mises en situation

Évaluation des acquis

- Quiz

Prérequis

Avoir des connaissances en règles d'installations électrique

Il est obligatoire d'avoir visionné avant la session les vidéos youtube INERIS via le lien qui sera fourni lors de la confirmation de l'inscription ou de l'envoi de la convocation : une évaluation corrigée sera réalisée par le formateurs au début de la session présentielle

Responsable

Formateur TotalEnergies Learning Solutions, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

DESCRIPTION

Partie théorique (3 jours en salle) :

- Introduction aux risques industriels et cadre réglementaire.
- Généralités sur les atmosphères explosibles (ATEX).

- Sources d'inflammations et grandeurs caractéristiques.
- Directive 1999/92/CE : protection des utilisateurs et installations.
- Directive 2014/34/UE : fabrication de produits.
- Classement des zones à risques.
- Règles d'intervention sur site.
- Modes de protection électriques et règles de maintenance.
- Inspection et entretien des matériels ATEX.
- Adéquation zone/matériel et marquages électriques.
- Référentiel ISM-ATEX.
- Bilan de la formation.

Partie pratique (1 jour sur unité industrielle) :

- Inspection d'équipements en situation réelle.
- Études de cas et analyses de risques (conception, réalisation, maintenance).
- Démonstration du phénomène d'explosion et impact des limites LIE/LSE.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program:

tls-handicap@totalenergies.com