

Training -



61236140-FR-P



Face-to-face only



2 jours

Cette formation permet de renouveler la certification ISMATEX niveau 1E en renforçant les compétences techniques et réglementaires nécessaires à l'intervention en atmosphères explosibles.

Level

Knowledge

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, ...)

Objectives

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

Pedagogical & technical resources

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

Assessment of achievements

- Quiz

Prerequisites

Disposer de la certification initiale Ism ATEX N2E et assister à la formation de recyclage au maximum 1 an après la date de fin de validité du certificat (3 ans)

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

Program

DESCRIPTION

Partie théorique (1,5 jour) :

- Introduction à la réglementation et au risque industriel.
- Généralités sur les ATEX.
- Grandeurs caractéristiques et sources d'inflammations.

- 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 normalisés.
- Réalisation et maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles.
- Inspection et entretien des matériels ATEX.
- Adéquation zone / matériel.
- Marquages électriques.
- Référentiel ISM-ATEX.
- Bilan et évaluation par questionnaires.

Partie pratique (0,5 jour) :

- Inspection d'équipements sur unités industrielles.
- Détection de non-conformités et vérification de l'adéquation zone/matériel.
- Réalisation d'une inspection technique détaillée.
- Entrée de câble sur coffret EEx d.
- Rédaction de fiches d'écarts.

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

tis-handicap@totalenergies.com