

Durée	☒ 10H30
Public(s) concerné(s)	Toute personne intervenant sur du matériel électrique ATEX.
Prérequis	Savoir lire et écrire le français Pour le recyclage, le stagiaire doit avoir un titre d'habilitation en cours de validité.
Nombre de stagiaires par session	Minimum : 1 Maximum : 10
Objectifs pédagogiques	> Rappeler aux stagiaires les connaissances nécessaires à la réalisation de travaux d'installation et de maintenance sur du matériel électrique conçu aux normes ATEX.
Titre et qualité du formateur	Formateur labellisé Ineris – Formation de formateur
Moyens Pédagogiques	Ordinateur portable, vidéoprojecteur, photos et vidéos, matériel ATEX



Programme

1. Théorie (7h00)

> Généralité sur les ATEX – Rappel :

- Le mécanisme d'explosion
- Les caractéristiques des produits
- EMI, TAI, IEMS...
- Groupe de gaz
- Classe de température
- Les différentes ATEX
- Les zonages ATEX

> Installation et maintenance :

- Choix du matériel
- Les différents modes de protection
- Règles d'installation
- Règles de maintenance et réparation

> Inspection et entretien des installations électriques

> Les règles d'intervention en zone ATEX

> Rappel des normes :

- Les marquages ATEX

> Exemples d'exercices pratiques:

- Inspection de matériels avec rédaction d'une fiche d'écart
- Montage de presse 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 matériel)
- Etc...

2. Pratique (3h30)

3. Evaluation des connaissances

Contrôle des connaissances sous la forme d'un questionnaire à choix multiple en fin de stage.

Correction en commun du test et bilan pédagogique du stage.

Un certificat de stage nominatif est délivré par l'INERIS.