

Durée	<input checked="" type="checkbox"/> 14H00
Public(s) concerné(s)	Toute personne intervenant sur du matériel électrique et mécanique ATEX.
Prérequis	Savoir lire et écrire le français
Nombre de stagiaires par session	Minimum : 1 Maximum : 10
Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> > Rappeler aux stagiaires les connaissances nécessaires à la réalisation de travaux d'installation et de maintenance sur du matériel électrique et mécanique conçu aux normes ATEX > Savoir gérer le matériel suivant les zones.
Titre et qualité du formateur	Formateur labellisé Ineris – Formation de formateur
Moyens Pédagogiques	Ordinateur portable, vidéoprojecteur, photos et vidéos, matériel ATEX



Programme

1. Théorie (10h30)

- > **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 et non électriques**
- > **Les règles d'intervention en zone ATEX**
- > **Rappel des normes :**
 - Les marquages ATEX

2. Pratique (3h30)

- > **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...

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.