

Durée	<input type="checkbox"/> 14H00
Public(s) concerné(s)	Toute personne intervenant sur du matériel ATEX.
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> > Savoir lire et écrire le français. > Avoir suivi et validé la formation initiale au cours des 4 années précédentes maximum.
Nombre de stagiaires par session	Minimum : 1 Maximum : 12
Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> > Apporter aux stagiaires les connaissances nécessaires pour superviser des travaux d'installation et de maintenance sur du matériel électrique et non électrique conçu aux normes ATEX. > Savoir gérer une équipe d'intervenants dans les différentes zones. > Réaliser le choix de matériels adapté pour la conception de nouvelles installations en zones ATEX.
Titre et qualité du formateur	Formateur formé à la pédagogie et labellisé Ineris
Moyens Pédagogiques	Ordinateur portable, vidéoprojecteur, photos et vidéos



Programme

1. Théorie

- > **Généralités sur les ATEX :**
 - Qu'est-ce qu'une ATEX, présence d'ATEX (quand ?), explosion d'ATEX (comment ?), caractéristiques d'une ATEX
- > **Réglementation :**
 - Directives Européennes ATEX (Dir. 1999/92/CE et 94/9/CE), champ d'application, transposition en droit Français (Décret 2002-1553 et 1554), classement des zones ATEX, prescriptions minimales de sécurité (mesures organisationnelles, mesures de protection contre les explosions, critères de choix des équipements)
- > **Règles de protection des installations électriques et non électriques :**
 - Matériels implantés en ATEX Gaz : règles de sélection, règles communes au matériel, descriptif des modes de protection "d", "e" et "p"
 - Descriptif du mode de protection "i" et "n", descriptif des calculs de boucles SI (sécurité Intrinsèque)
- > **Matériels implantés en ATEX Poussières :**
 - Règles de construction, règles de sélection, descriptif des modes de protection
- > **Les normes ATEX :**
 - Intervention et travaux en zone ATEX : généralités, matériel et équipement de travail, Équipement de Protection Individuel (EPI), intervention en présence de tension, intervention Hors présence de tension
- > **Le marquage ATEX**
- > **Adéquation du matériel existant :**
 - Type, risques, règles de prévention ATEX

2. Évaluation 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.

ATSI PACA
N° Organisme : 93.13.15003.13
N° SIRET : 753 898 097 00021

ATSI NORMANDIE
N° Organisme : 23.76.05047.76
N° SIRET : 790 208 508 00024

ATSI NORD
N° Organisme : 31.62.02251.62
N° SIRET : 524 363 249 00029

ATSI RHONE ALPES
N° Organisme : 82.38.04466.38
N° SIRET : 481 834 661 00037

COGEFOR
N° Organisme : 93.13.02714.13
N° SIRET : 347 752 271 00036

ATSI IDF
N° Organisme : 11.93.07269 93
N° SIRET : 818 136 103 00038

ATSI CENTRE OUEST
N° Organisme : 52.44.08073.44
N° SIRET : 823 129 101 00031