

Durée	<input type="checkbox"/> 10H30
Public(s) concerné(s)	Toute personne intervenant sur du matériel ATEX.
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Savoir lire et écrire le français</li> <li>&gt; Avoir suivi et validé la formation initiale au cours des 4 années précédentes maximum.</li> </ul>
Nombre de stagiaires par session	Minimum : 1 Maximum : 12
Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Apporter aux stagiaires les connaissances nécessaires pour superviser des travaux d'installation et de maintenance sur du matériel électrique conçu aux normes ATEX.</li> </ul>
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 :

- 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 au candidat.**

#### 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