

Durée	<input type="checkbox"/> 21H00
Public(s) concerné(s)	Toute personne intervenant sur du matériel 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 : 12
Objectifs pédagogiques	> Apporter aux stagiaires les connaissances nécessaires pour superviser des travaux d'installation et de maintenance sur du matériel électrique conçu aux normes 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 :

- 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