



# FICHE PROGRAMME

## Formation et certification du Personnel technique intervenant en zone ATEX Niveau Ism ATEX 1 E - INITIAL

### PUBLICS

Tous personnels exécutant d'intervention (installation, équipement, maintenance, etc.) appelé à effectuer des missions dans un secteur classé "risque d'explosion" encadrée par une personne autorisée de niveau 2 (agent et technicien de maintenance, installateur...).

### PRE-REQUIS

- Être majeur ;
- Savoir interpréter un document technique rédigé en français

### DUREE

1 journée- 7 heures

### TARIF Inter-entreprises

Information communiquée en amont de la contractualisation dans notre proposition commerciale.

### INDICATEUR DE RÉSULTATS

Accessible sur notre site internet : [www.equanime-formation.fr](http://www.equanime-formation.fr)

### CONTACT

 [contact@equanime-formation.fr](mailto:contact@equanime-formation.fr)

Bureau commercial :

09 74 98 41 24

Accueil :

09 73 88 98 84

 [www.equanime-formation.fr](http://www.equanime-formation.fr)

REFERENT PEDAGOGIQUE  
CYBULSKI Cédric

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'agent d'exécution est un personnel exécutant sous la responsabilité d'une personne autorisée de niveau 2E doit être capable :

- Identifier les risques relatifs aux atmosphères explosives
- Identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- Citer les aspects règlementaires qui concerne un ATEX1E (zones, opérations,)
- Adapter son comportement et ses pratiques professionnelles à un environnement classé ATEX
- De choisir / vérifier le matériel à implanter en zones à risques d'explosion en fonction du type d'ATEX et de la zone d'implantation.
- D'identifier les risques relatifs aux atmosphères explosives,
- De mettre en œuvre et d'entretenir le matériel en place dans l'application des directives européennes 94/9/CE et 2014/34/UE.

### DETAIL DU PROGRAMME

#### 1 er jour (7h00)

- Les modes de protection électriques normalisés et des règles de Conception, de Réalisation et de Maintenance des installations électriques en atmosphères explosives.
- Phénomènes d'explosion de gaz et de poussières.
- Règlementation applicable aux utilisateurs de matériel ATEX (directive ATEX 1999/92/CE).
- Règlementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (nouvelle version de la directive ATEX 94/9/CE en 2014/34/UE.)
- Classement de zones (gaz, poussières).
- Evolution du marquage des matériels.
- Règles d'intervention en ATEX.

#### 2 -ème jour (3h30)

- Mise en pratique
- Evaluation SOMMATIVE



# Formation et certification du Personnel technique intervenant en zone ATEX Niveau Ism ATEX 1 E - INITIAL

## MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation se déroule en présentiel.

### Méthodes pédagogiques :

Alternance de méthode démonstrative et de d'échanges étayés par :  
Utilisation de supports pédagogiques (PPT, Vidéos, Rallye photos, ...);  
Etudes de cas ;  
Retour d'expérience.

### Moyens humains :

Pédagogues spécialisés et certifiés Ism ATEX 3 E par l'INERIS.

### Moyens techniques :

Un livret pédagogique est délivré aux participants ;  
Salles de formations modernes équipées (projecteur, tableau blanc, PC...).

### Modalités d'évaluation :

Evaluation sommative écrite réalisé en fin de stage.  
Correction collégiale par le formateur afin que les participants puissent prendre conscience de leurs erreurs et poser des questions.

En cas de réussite aux évaluations :

Remise d'un certificat de stage et d'un certificat Ism ATEX niveau 1E

Validité : 3 ans.

Le certificat Ism-ATEX niveau 1E est délivré par l'INERIS, sous réserve d'un avis favorable du formateur.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Lors de nos premiers contacts, nous vous proposerons un entretien afin de prendre en compte les spécificités de votre handicap et de déterminer les éventuels aménagements ou dispositions à mettre en place.

Le référent handicap est Cédric CYBULSKI, que vous pourrez joindre au 06 36 22 76 32.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

La validation du respect des prérequis par le candidat est réalisée par l'employeur. En cas de recyclage, la validité du titre en cours est vérifiée par EQUANIME Formation avant de confirmer l'inscription..

L'inscription peut avoir lieu jusqu'à la veille du démarrage de la session sous réserve de places disponibles.

## MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRECIER LES RESULTATS

Afin de permettre de suivre l'exécution de l'action, des feuilles de présence seront signées en salle, chaque demi-journée par les participants et par le formateur.