

# ATE2 - Formation initiale pour responsable de chantier électrique aux risques liés aux ATmosphères explosives - Niveau 2

Formation labellisée ISM ATEX INERIS

## Public Visé

Personne disposant de compétences techniques suffisantes en Electricité et exerçant des fonctions d'encadrement des agents électriciens chargés de travaux neufs ou de maintenance.

Exemples : chargé de travaux, chef ou responsable de chantier, chargé d'affaire, Artisan, etc.

Au sein d'un bureau d'étude, sont considérées comme Personnes Autorisées les personnes intervenant dans le choix de matériel, la définition d'une installation, la validation des notes de calcul ou la supervision chantier.

## Objectifs pédagogiques

Accueillir et d'encadrer (vis-à-vis des ATEX) Les Chargés d'Exécution sur site

Être garante du respect des règles d'intervention et de mise en œuvre pour la conception/ingénierie et/ou la réalisation et/ou la

maintenance de l'installation dont elle a été désignée responsable

Être garante du choix des Outils et Equipements utilisés lors de la réalisation et/ou la maintenance de l'installation dont elle a été désignée responsable

Assurer la traçabilité des interventions réalisées dans le cadre de l'installation dont elle a été désignée responsable

## Méthodes et moyens pédagogiques

### • Moyens pédagogiques

Théorie en salle

Supports didactiques INERIS

Matériels et logiciels spécifiques

- Démonstrative dans son approche :
- Participative dans l'animation du groupe
- Explicative dans les synthèses thématiques
- Exposé des méthodes et outils d'appuyant sur les normes et réglementations

Applications sur des exemples industriels

### • Moyens techniques

PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard, local ATEX pédagogique

### • Moyens humains

## Pré Requis

Expérience professionnelle en électricité et en encadrement d'équipe.

## Parcours pédagogique

### • Introduction

#### • 1ère journée

Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et poussières  
La réglementation applicable aux utilisateurs de matériel ATEX (directives ATEX 1999/92/CE)

La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive (directives ATEX 2014/34/UE)

Les principes généraux du classement de zones gaz et poussière

#### • 2ème journée

Les différents modes de protection mis en œuvre sur des équipements électriques normalisés

Les règles de conception, ingénierie, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosives

#### • 3ème demi-journée

Les marquages et les différents types de certificat

Les règles d'intervention en ATEX

La mise en pratique du référentiel de certification ISM ATEX

### • Evaluation

### • Synthèse



Formateur certifié INERIS niveau 3 E.

---

En cas d'avis favorable, un certificat de compétence « Installation Service Maintenance Ism Atex Ineris électrique pour personne autorisée niveau

### Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation sommative individuelle écrite, sous forme de QCM distincts  
Conception Réalisation Maintenance, effectuée à l'issue de la formation.

Plusieurs options sont proposées lors de l'évaluation  
Conception/Ingénierie et/ou Réalisation et/ou Maintenance

#### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

#### Effectif

De 3 à 8 Personnes



**Contactez-nous !**

**Guylène VERNET**  
Directrice Exécutive

**Tél. : 0820820214**  
**Mail : guylene.vernet@socotec.com**

**SOCOTEC Formation Nucléaire - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 32 59 10 10 659**

SOCOTEC Formation nucléaire - S.A.S. au capital de 300.000 € - 403 517 493 RCS DUNKERQUE  
Siège social : Avenue de la Gironde - ZI de Petite-Synthe - 59640 DUNKERQUE  
Tél. : +33 (0)820 820 214 - Mail : formation.nucleaire@socotec.com