

ATM2 - Formation initiale pour responsable de chantier mécanique aux risques liés aux ATmosphères EXplosives - Niveau 2

Formation labellisée ISM ATEX INERIS

Public Visé

Personne disposant de compétences techniques suffisantes en mécanique et exerçant des fonctions d'encadrement des mécaniciens chargés de travaux neufs ou de maintenance

Exemple : 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 de 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 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 mécanique et en encadrement d'équipe.

Parcours pédagogique

• Accueil

• 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/EU)

Les principes généraux du classement de zones gaz et poussière

• 2ème journée

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

Les règles de maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosives

Les règles de bonne pratique pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique (roulements, garniture...)

• 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 écrite des personnes

• Synthèse



Formateur certifié INERIS niveau 3 M.

En cas d'avis favorable, un certificat de compétence niveau 2 personne autorisée domaine non-électrique « Installation Service Maintenance Ism

Méthodes et modalités d'évaluation

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

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Effectif

De 6 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@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