



ATEX 2E et 2M - 2 mécanique et 2 électrique

Durée conseillée :

4 jours

Tarif en inter-entreprise :

[nous contacter](#)

Tarif en intra-entreprise :

1395 € HT/ jour / groupe

Référence : **FOS.11**

<https://www.cnfce.com/formation-atex-2e-2m-ineris>

Formation ATEX 2E et 2M (mécanique et électrique) : obtenez votre habilitation ATEX 2E 2M

Notre **organisme de formation** est habilité à former et à délivrer des **habilitations ATEX** correspondant aux zones de danger et au type d'équipement utilisé (électrique ou non-électrique). Cette **formation ATEX 2E et 2M** vous permettra de mettre à jour vos connaissances en matière de réglementation, de respecter les consignes de sécurité propres aux zones à atmosphère explosible ainsi que d'acquérir les connaissances nécessaires à la conception et la maintenance des installations électriques et non-électriques en zone ATEX.

Objectifs pédagogiques

- Garantir le respect de la réglementation ATEX
- Garantir le respect des règles définies dans le référentiel ISM-ATEX de l'INERIS
- Accueillir et encadrer les agents opérationnels sur le site
- Acquérir les connaissances nécessaires à la conception et la maintenance des installations électriques et non-électriques en zone ATEX

Programme

Introduction à la formation ATEX 2E/2M : généralités sur les

zones explosibles

- Prendre connaissances des spécificités des atmosphères explosibles gazeuses
- Prendre connaissances des spécificités des atmosphères explosibles poussiéreuses

Enoncé de la directive européenne atex 94/9/ce

- Appréhender le domaine d'application de la directive
- Comprendre la classification des équipements en groupes et catégories
- Prendre connaissance des exigences essentielles de sécurité
- Comprendre le marquage
- Connaître les procédures d'évaluation de la conformité
- Lecture des documents liés à la directive

Lecture de la directive 99/92/ce et de ses textes de transposition

- Visualiser le champ d'application
- Assurer le devoir de coordination
- Visualiser les prescriptions minimales de sécurité
- Assurer des mesures organisationnelles
- Dispositions particulières pour les lieux de travail
- Respecter les mesures de protection contre les explosions
- Distinguer le niveau de protection des équipements de travail
- Prendre des dispositions particulières pour les équipements de travail

Comprendre le classement des zones d'explosion

- Définition des zones d'explosion gaz/zones explosion poussière

Appréhender les différents modes de protection des installations électriques et non électriques

- Prendre connaissance des règles applicables aux matériels atex gaz/poussières
- Prendre connaissance des règles de maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosibles
- Prendre connaissance des règles de bonnes pratiques pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique

Appréhender les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles / Intervention en zone atex

- Enoncé des documents de conformité

- Assurer la traçabilité du matériel et des équipements
- Assurer la conformité des règles d'intervention en atex

Mise en pratique du référentiel de certification ism-atex

La certification INERIS pourra être proposée sur demande

Programme daté du 31/03/2020

Public & prérequis

Public cible

Responsable de chantier, d'études, de projets... encadrant des agents opérationnels intervenant en zone ATEX.

Pré-requis

Maîtrise de la langue française (pour les stagiaires étrangers, prévoir un traducteur) pour suivre la formation ATEX 2E et 2M (mécanique et non-électrique)

Méthodes pédagogiques

- Formateur 3 E/M délivré par l'INERIS.
- Méthode participative (échanges d'expériences entre formateur et stagiaires)
- Outils pédagogiques interactifs (vidéo projection), et des études de cas
- Certification Ineris en option sur demande

Évaluation des acquis en fin de formation

