



FORMATION ATEX 2

ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE NIVEAU 2 MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE



PUBLIC CIBLE

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



MÉTIERS CONCERNÉS

Responsables de maintenance etc.



Débutant



Expérimenté

28H

DE FORMATION

10

PARTICIPANTS maximum par session



Eligible FIAF



Eligible DFPC

LIEU DE FORMATION

Sur site CIPAC Formation

Inter ou intra

Théorie : 210 rue Gervolino – Magenta

Pratique : 210 rue Gervolino – Magenta

Sur site client

Intra uniquement



Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

INTER OU INTRA ENTREPRISE

PROFIL DE L'INTERVENANT

Minimum 5 ans d'expérience en sécurité

Homme métier (ISM ATEX)

Formateur ATEX 3 INERIS

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Être capable de respecter la réglementation ATEX
- Être capable de mettre en application les règles définies dans le référentiel ISM-ATEX de l'INERIS
- Être capable d'accueillir et encadrer les agents opérationnels sur le site
- Être capable d'acquérir les connaissances nécessaires à la conception et la maintenance des installations électriques et non-électriques en zone ATEX

> PRÉ-REQUIS

- Savoir lire et écrire le français.
- Être âgé de 18 ans minimum

MOYENS TECHNIQUES

L'accueil au centre de formation :

Salle climatisée équipée d'un écran interactif ou d'un vidéoprojecteur, d'un tableau blanc, d'un paperboard, avec accès WIFI
Matériel ATEX de démonstration

Les pauses :

Cafétéria, toilettes, fontaine d'eau à disposition.

Accueil sur site client :

Une salle adaptée pour la théorie.

MÉTHODES D'ANIMATION

- Questionnaires - Tests
- Etudes de cas
- Mises en situation
- Échanges de pratiques
- Retours d'expérience
- Vidéos

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Théorie

Examen sur table : Questionnaire à Choix Multiples

Satisfaction client

Fiche d'évaluation de la formation

LIVRABLES

- Support pédagogique
- Bilan du formateur
- Attestation individuelle de formation

TARIF

INTER Entreprise : Nous consulter
INTRA Entreprise : Nous consulter

DÉLAI D'ACCÈS À LA FORMATION

Les inscriptions doivent être réalisées au plus tard 3 jours avant le début de la formation

CONTENU DE LA FORMATION

THÉORIE

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