



Formation ATEX niveau 2 électrique - 2E
Habilitation ATEX 2E
« PERSONNE AUTORISEE »
« Durée : 3 jours extensibles à la demande »

ISMATEX
N°2



Formateur : Certifié ISMATEX N°3 de l'INERIS
Certificat International ISMATEX N°2 de l'INERIS (Validité/ 03ans)

1) Objectifs pédagogiques de la formation ATEX niveau 2E - 2 électrique

- 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 en zone ATEX

2) Public cible

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

Pré-requis

- Il est recommandé de maîtriser le Français pour suivre la formation ATEX niveau 2 électrique
- Il est recommandé d'avoir suivi la formation ATEX niveau 1 électrique
- Recyclage ATEX 2E tous les 3 ans

Introduction à la formation ATEX 2E : généralités sur les zones explosibles

- Prendre connaissance des spécificités propres aux atmosphères explosibles gazeuses
- Prendre connaissance des spécificités propres aux atmosphères explosibles poussiéreuses

Contexte réglementaire Algérien de l'ATEX

- Exigences ATEX du Décret Exécutif n° 01-342 relatif aux prescriptions particulières de protection et de sécurité des travailleurs contre les risques électriques au sein des organismes employeurs.

- Exigences ATEX du Décret Exécutif n° 21-261 portant réglementation des équipements sous pression (ESP) et des équipements électriques destinés à être intégrés aux installations relevant du secteur des hydrocarbures.

Appréhender la directive européenne ATEX 2014/34/UE

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

Appréhender la directive 99/92/CE et ses textes de transposition

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

Visualiser le classement des zones d'explosion

- Zones d'explosion gaz/zones explosion poussière



Formation ATEX niveau 2 électrique - 2E

Habilitation ATEX 2E

« PERSONNE AUTORISEE »

« Durée : 3 jours extensibles à la demande »

ISMATEX
N°2



Se représenter les différents modes de protection des installations électriques

- S'approprier les règles applicables aux matériels ATEX gaz/poussières

3) Mise au point sur les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles/ Intervention en zone atex

- Savoir lire/rédiger les documents de conformité
- Assurer la traçabilité du matériel et des équipements
- Mise au point sur les règles d'intervention en ATEX

4) Mise en pratique du référentiel de certification ism-atex

5) Evaluation :

- Evaluation par questionnaire technique +

référentiel : 2h

- 70% de bonnes réponses

6) VALIDATION

Cette formation donnera lieu à la remise :

- soit d'un certificat délivré par l'INERIS si le participant satisfait aux conditions de certification;
- soit d'une attestation reprenant les résultats des acquis si le participant n'a pas satisfait aux conditions de certification.

7) DEROULEMENT - PÉDAGOGIE

- Exercices pratiques d'application individuelle ou en sous-groupe.
- Utilisation de vidéos ;
- Prise en compte des règles et procédures spécifiques aux activités

Certificat ISMATEX N°2 (03ans de Validité)

« PERSONNE AUTORISEE »

Délivré par l'INERIS

Certificat Personne Autorisée – Validité 3 ans

1 certificat - 3 options



* Résultats conservés 10 ans à l'INERIS / Results recorded for 10 years by INERIS



Cette carte est délivrée par l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), à l'issue de l'évaluation individuelle* réalisée le XX/XX/XXXX.

This card is issued by The French National Institute for the Industrial Environment and Risks (INERIS), following the individual assessment carried out on XXXX/XX/XX.

Parc Technologique Alata BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte
tél +33(0)3 44 55 66 77

www.ineris.fr



Formation ATEX niveau 1 électrique - 1E
Habilitation ATEX 1E
« Durée : 2 jours extensibles à la demande »

ISMATEX
N°1

Révision : 0