

PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION Ism-ATEX NIVEAU 1 ELECTRIQUE

Public concerné :

Toute personne intervenant directement sur des équipements soumis à la réglementation ATEX et situés en zone dangereuse ou non.

Pré requis :

Savoir lire, écrire et parler la langue française.

Moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un paperboard. Supports de formation formateur et stagiaire. Formateur expérimenté dans le domaine de la prévention des risques, expert dans le domaine ATEX et certifié INERIS.

Durée et nombre de stagiaires :

1,5 jour (11 heures).
1 à 10 stagiaires.

Pour toute personne en situation de handicap, merci de nous contacter pour adapter au mieux la faisabilité de la formation.

OBJECTIFS :

Répondre à la réglementation et aux obligations de la législation du travail (décret 2002-1553 du 24/12/2002 transposition de la directive ATEX 1999/92/CE)

- Identifier les zones à risque d'explosion classées ATEX
- Connaître le matériel ATEX et son marquage
- Adapter son comportement à l'environnement ATEX et intervenir en sécurité
- Appliquer les règles de sécurité spécifiques en ATEX dans le cadre de travaux d'installation ou de maintenance

CONTENU :

-Introduction :

Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion.

Effets et conséquences d'une explosion.

Industries et situations de travail concernées par l'ATEX

-Réglementation :

La Directive ATEX 1999/92/CE concernant les utilisateurs et ses obligations :

- Classement de zones gaz et poussières / Plan de Prévention / autorisations de travail / permis de feu / règles d'intervention en ATEX / outillage et matériel utilisable / procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX.

La Directive ATEX 2014/34/UE concernant les appareils ATEX :

- Les règles concernant les installations en zone ATEX : application à la maintenance.
- Les différents modes de protections des matériels électriques :
Pour chaque mode de protection : principe, utilisation et exemples.
- Les règles d'installations électriques en zone ATEX / les règles générales d'interventions et d'entretiens sur des installations électriques en atmosphères explosibles

-Les marquages et les différents types de certificats

-Evaluations (électrique) et corrections

SUIVI ET EVALUATION :

Évaluation continue et évaluation finale sur la théorie.

Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un certificat Ism-ATEX délivré par l'INERIS.

PERIODICITE :

La périodicité du recyclage est de 3 ans.