

# PROGRAMME DE FORMATION

## ISM-ATEX NIVEAU 0

Le programme des formations Ism-ATEX est élaboré par l'INERIS et décrit dans le référentiel de formation associé. La version actuelle de ce référentiel est la version 9.0 de novembre 2019.

A la fin de la formation, les stagiaires sont soumis à une épreuve écrite individuelle démontrant que le niveau de connaissance requis est atteint. Pour les formations de niveau 0, SOLSTEO délivre le certificat de compétence officiel et archive les épreuves pendant 10 ans.

### Objectifs pédagogiques

- Etre en règle avec la réglementation 'directive 1999/92/CE'
- Prendre connaissance de la problématique ATEX
- Etre conscient et avoir les bons comportements et bonnes pratiques en zone ATEX
- Augmenter le niveau de sécurité des personnes et des biens

### Programme de formation niveau 0

- Les conséquences
- La réglementation
- Les définitions gaz, liquide et poussières
- Les sources d'inflammations
- Les zones ATEX
- Les marquages
- Les mesures et moyens de préventions
- Ce qu'il ne faut pas voir en zone ATEX
- L'ATEX et les métiers
- Evaluations initiales Niveau 0

### Personnel concerné

Il s'agit d'une personne devant travailler en zone ATEX sans intervenir du matériel ATEX électrique ou non-électrique.

Exemple : calorifugeur, tuyauteur, peintre, échafauteur, agent de nettoyage, etc.

### Durée

4 heures

# PROGRAMME DE FORMATION

## ISM-ATEX NIVEAU 1-E

Le programme des formations Ism-ATEX est élaboré par l'INERIS et décrit dans le référentiel de formation associé. La version actuelle de ce référentiel est la version 9.0 de novembre 2019.

A la fin de la formation, les stagiaires sont soumis à une épreuve écrite individuelle démontrant que le niveau de connaissance requis est atteint. Pour les formations de niveau 1-E, l'INERIS délivre le certificat de compétence officiel et archive les épreuves pendant 10 ans.

### Objectifs pédagogiques

- Choisir le matériel à implanter en zones à risques d'explosion
- Mettre en œuvre et entretenir le matériel en place dans l'application de la Directive ATEX 2014/34/EU

### Programme de formation niveau 1-E

- Réglementation ATEX
- Généralités sur les ATEX
- Zones à risque d'explosion
- Les sources d'inflammation
- Travail et intervention en zone ATEX
- Règles de protection des installations électriques
- Modes de protection des matériels électriques
- Inspection et entretien
- + 0,5 jour de manipulation Pratique

### Personnel concerné

Il s'agit d'une personne devant intervenir sur du matériel ATEX électrique ou non-électrique.  
Exemple : Electricien, instrumentiste, mécanicien

### Durée

1,5 jour

# PROGRAMME DE FORMATION

## ISM-ATEX NIVEAU 2-E

Le programme des formations Ism-ATEX est élaboré par l'INERIS et décrit dans le référentiel de formation associé. La version actuelle de ce référentiel est la version 9.0 de novembre 2019.

A la fin de la formation, les stagiaires sont soumis à une épreuve écrite individuelle démontrant que le niveau de connaissance requis est atteint. Pour les formations de niveau 2E, l'INERIS délivre le certificat de compétence officiel et archive les épreuves pendant 10 ans.

### Programme de formation niveau 2-E

1er jour (MODULE BA) :

- Introduction et réglementation : risque industriel, rappels juridiques
- Généralités sur les ATEX : grandeurs caractéristiques, sources d'inflammations
- La directive 1999/92/CE
- Le classement des zones
- La directive 2014/34/EU

2ème jour (MODULE BB) :

- Les règles d'intervention sur site
- Le mode de protection des matériels électriques
- Les règles d'installations des matériels électriques

3ème jour (MODULE BC) :

- Inspection et entretien des matériels ATEX
- Adéquation zone / matériel
- Les marquages
- Référentiel ISM-ATEX
- Évaluations par questionnaires
- Bilan de la formation

### Personnel concerné

Il s'agit d'une personne responsable devant intervenir sur du matériel ATEX électrique ou non-électrique.

Exemples : chargé de travaux, chef ou responsable de chantier, chargé d'affaire, superviseurs, responsable de contrat, etc.

### Durée

3 journées