

# Certification ISM-ATEX Personne Autorisée - Niveau 2 Electrique (2E)

RIS07 – Risques Spécifiques

07/2021



Certificat INERIS

## DURÉE

3 jours (21h)

## PUBLIC

Technicien, ingénieur, chef de chantier, superviseur, Chargé de projet en bureau d'études, maintenance, installation électrique ou instrumentation.  
Bon niveau de connaissance en électricité nécessaire.

## PRÉREQUIS

La maîtrise du français lu, écrit et parlé est obligatoire.

## DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

L'apport très concret de connaissances est accompagné d'études de cas.

## EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Formation animée par un formateur professionnel dont les compétences techniques sont validées par l'INERIS (Formateur ISMATEX Niveau 3).

## VALIDATION DE LA FORMATION

La certification INERIS Niveau 2 est délivrée à l'issue de la formation en fonction des résultats au questionnaire final  
Evaluations Initiales Personne Autorisée Niveau 2.  
Questionnaires différents suivant qu'il s'agit de conception, réalisation et/ou maintenance.  
Durée de validité : 3 ans

## COÛT

Nous consulter pour devis

## REFERENCEMENT

Formacode : 11567

CPF :

## LIEU

A Saint Fons ou sur le site du client

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Accueillir, encadrer (vis à vis des ATEX) les agents d'exécution sur site
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées dans le cadre de l'installation électrique dont elle a été désignée responsable
- Être garant du choix des équipements de contrôle, de mesure et d'essai utilisés lors de la réalisation et/ou la maintenance de l'installation électrique
- Être garant du respect des règles d'intervention et de la mise en œuvre définie par le référentiel pour la conception et/ou la réalisation et/ou la maintenance de l'installation électrique dont elle a été désignée responsable

## CONTENU

- Le contexte réglementaire et normatif
- Les phénomènes d'explosion de gaz/vapeurs et de poussières. Grandeurs caractéristiques associées
- La réglementation applicable aux exploitants industriels utilisateurs de matériels ATEX (directive 1999/92/CE)
- Le principe du classement de zone gaz et poussières
- L'articulation et le contenu du Document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)
- La réglementation concernant les matériels destinés à être installés et utilisés en atmosphère explosible (directive 2014/34/UE)
- Les différents modes de protection normalisés des matériels électriques
- Le marquage ATEX des matériels électriques et son interprétation
- Les règles de conception et d'installation en zone ATEX (NF C15100, EN 60079-14), y compris en sécurité intrinsèque (EN 60079-25)
- Les bonnes pratiques de maintenance et d'inspection des matériels ATEX sur site (EN 60079-17)
- Le référentiel Ism-ATEX et la démarche de certification Ism-ATEX niveau 2 électrique
- Évaluation par questionnaire

Contact : Nathalie TRIAES 04 72 89 06 30 - Rose Marie CAMPOY 04 72 89 06 29

Mail : [reglementation-inscription@interfora.fr](mailto:reglementation-inscription@interfora.fr)

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

[www.interfora-ifaip.fr](http://www.interfora-ifaip.fr)