

RÉF : RA31

## Ism-ATEX non électrique (3E) : être formateur selon le référentiel

SE PRÉPARER À LA CERTIFICATION DE COMPÉTENCE « NIVEAU 3 »

**OBJECTIFS** Réaliser des formations techniques "niveau 2 - personnes autorisées" et "niveau 1 chargé d'exécution" telles que définies dans le référentiel Ism-ATEX. Consolider sa connaissance dans le domaine de la protection des installations et matériels non électriques en ATEX.

### PUBLIC

Ingénieurs et techniciens dans les métiers de la mécanique, pneumatique, hydraulique. Installateurs mécaniciens, professionnels de la maintenance, formateurs indépendants, industriels, bureaux d'études, organismes de contrôles, services travaux neufs.

### LES + DE LA FORMATION

En cas de résultat positif à l'examen, Référentiel Ism-ATEX, supports des formations. Ism-ATEX niveaux 0, 1 et 2 remis aux participants sur site de partage INERIS. Démonstrations à échelle réelle d'explosion et du risque électrostatique.

Forum Ism-ATEX accessible à l'issue de la formation aux personnes certifiées.

### LES PRÉ-REQUIS

Expérience professionnelle de deux ans minimum pendant les cinq années précédant l'inscription dans un domaine en rapport avec les ATEX, avec la conception et/ou la réalisation et/ou la maintenance de matériels non électriques. Avoir déjà animé, au minimum, 5 sessions de formation (sans obligation de durée ou de thèmes spécifiques). Disposer d'un niveau de compétence équivalent au niveau 2 Personne Autorisée avec une expérience terrain d'un an minimum.

### CONTENU

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières.
- Réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 1999/92/CE).
- Réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (directive 2014/34/UE).
- Principes du classement de zones (gaz et poussières).
- Réalisation de l'état des lieux des matériels non électriques.
- Analyse de risques.
- Les différents modes de protection non électriques normalisés.
- La démarche de protection des installations non électriques.
- La validation des matériels non électriques dans le Document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE).
- Les règles d'intervention en ATEX.
- Les règles applicables à la maintenance et à l'inspection sur site.
- Marquages et différents types de certificats.
- Étude du référentiel de certification Ism-ATEX.
- Examen. Évaluation de la personne.

### DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier comprenant : un questionnaire de prérequis renseigné et signé, un curriculum vitae, les appréciations de stage obtenues lors de 5 sessions de formation sera examiné par l'INERIS avant acceptation de la candidature et inscription définitive à la formation.



**DURÉE 4,5 jours**

**PRIX 2 350 € HT**

En sus 350 € HT pour l'examen, les frais de dossier et la certification. Les certificats sont délivrés par l'INERIS. (les repas sont offerts)

### SESSIONS

A - 12>16 avril - Verneuil-en-Halatte

B - 11>15 octobre - Verneuil-en-Halatte

Les formations débutent le 1<sup>er</sup> jour à 14h.



En cours

**CPF : vérifiez son éligibilité auprès de votre branche professionnelle.**

