

Réf. RA31

ISM-ATEX NON ÉLECTRIQUE (3M) : 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 PRE-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 : 2350 € 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- 30 mars > 03 avril - Verneuil-en-Halatte

B- 12>16 octobre - Verneuil-en-Halatte

Les formations débutent le 1^{er} jour à 14h.



CPF : vérifiez son éligibilité auprès de votre branche professionnelle.

