ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES



# Ism-ATEX 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 électriques en ATEX.

#### PHBLIC

Ingénieurs, techniciens, installateurs électriciens, 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-REOUIS

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 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 généraux du classement de zones (gaz et poussières).
- Conception, réalisation, et maintenance des installations électriques en atmosphères explosives.
- Les différents modes de protection électriques normalisés.
- Les règles de protection applicables aux matériels implantés en ATEX: gaz, poussières.
- 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 lapersonne.

## **DOSSIER DE CANDIDATURE**

Le dossier comprenant un questionnaire de pré-requis 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)

A - 08>12 mars - Verneuil-en-Halatte B - 13>17 septembre - Verneuil-en-Halatte

Les formations débutent le 1er jour à 14h.





CPF: vérifiez son éligibilité auprès de votre branche professionnelle

